질병관리청	보 도 참 고 자 료		
배 포 일	2021. 11. 4. / (총 70매)	담당부서	중앙방역대책본부 보도대응팀
팀 장	전 해 성	전 화	043-719-9061
담 당 자	김 남 혁		043-719-9064

추가접종 대상자 개별문자로 접종일정 안내

- 중증사망 위험도가 높은 어르신 등 고위험군 대상자들은 추가접종을 당부 -

◆ **코로나19 예방접종 추진 현황**

○ 전 국민 대비 1차접종률 80.5%, 접종완료율 75.9%

○ 12~17세 소아청소년 53.2만 명, 임신부 1.3천명 1차접종 완료

◆ **코로나19 추가접종 예약 및 접종일정 안내**

○ 접종완료 후 6개월이 도래하는 대상자에게 추가접종 가능일 3주 전부터 접종안내 개별 문자 발송

○ 사전예약은 추가접종 가능일 2주 전부터 "코로나19 예방접종 사전예약 누리집"을 통해 예약 가능

◆ **요양병원·시설, 의료기관 등 추가접종 조기시행**

○ 요양병원·시설의 입원·입소·종사자, 의료기관 종사자 등을 대상으로 기본접종 5개월 이후 조기에 추가접종 가능

* 집단감염이 발생하거나 발생우려가 있는 경우 기본접종 6개월 기준으로 4주 전부터 추가접종 가능

◆ **이상반응 신고현황 및 예방접종피해보상 결과**

○ 신고율 0.45%, 일반 이상반응 96.4%, 중대한 이상반응 3.6%

○ 신청사례 총 369건 중 119건(32.2%) 보상 결정

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

정부혁신 보다나은 정부 | 대한민국 대전환 한국판뉴딜 | 건강한 국민, 안전한 사회

1. 코로나19 예방접종 추진 현황

□ **코로나19 예방접종 대응 추진단**(단장: 정은경 청장)은 **11월 4일 0시 현재까지 4,134만 명**(인구 대비 80.5%)**이 1차접종을 받았고, 3,897만 명**(인구 대비 75.9%)**이 접종을 완료**(얀센 백신 1회 접종자 포함)**하였다고 밝혔다.**

* (18세 이상 인구 대비) 1차접종률 92.4%, 접종완료율 88.3%

【성별·연령별 접종 현황 (11.4. 0시 기준)】

(단위: 명, %)

구분		인구*(A)	접종자 현황		접종률	
			1차(B)	완료(C)	1차 (B/A)	완료 (C/A)
계		**51,349,116**	**41,336,297**	**38,973,579**	**80.5**	**75.9**
성별	남성	25,602,326	20,571,142	19,289,893	80.3	75.3
	여성	25,746,790	20,765,155	19,683,686	80.7	76.5
연령별	80세 이상	2,255,736	1,892,882	1,845,512	83.9	81.8
	70-79세	3,757,129	3,520,542	3,471,266	93.7	92.4
	60-69세	7,140,703	6,810,996	6,689,791	95.4	93.7
	50-59세	8,570,076	8,196,904	7,974,725	95.6	93.1
	40-49세	8,109,221	7,458,805	7,065,864	92.0	87.1
	30-39세	6,686,639	5,946,241	5,489,696	88.9	82.1
	18-29세	7,619,756	6,978,333	6,420,023	91.6	84.3
	12-17세	2,768,836	531,594	16,702	19.2	0.6
	11세 이하	4,441,020	-	-	-	-

* '20.12월 행정안전부 주민등록인구현황(거주자) 기준

※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

□ **12~17세 소아청소년, 임신부를 대상으로 기본접종**이 시행중이며, **12~17세 소아청소년**은 현재까지 인구 대비 **53.2만 명, 임신부**는 **1.3천명**이 **1차접종을 완료**하였다.

○ **추가접종**의 경우 **코로나19 치료병원 종사자, 60세 이상 연령층 및 고위험군, 면역저하자** 등 총 약 **23.0만 명**이 접종받았다.

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

2. 코로나19 추가접종 예약 및 접종일정 안내

□ **추진단**은 **추가접종 대상자의 예약 및 접종 일정**에 대해 아래와 같이 지속적으로 안내를 실시 중에 있다.

○ 현재, 사전예약을 실시하는 추가접종 대상군에 대해서는 **접종완료 후 6개월이 도래하는 분들을 대상으로 추가접종 가능일 3주 전부터 개별 문자 발송**을 통해 **접종일정을 안내**하고 있다.

【대상별 사전예약 및 접종 일정】

접종대상	접종간격	사전예약 일정	예방접종 일정
60세 이상 및 고위험군*	기본접종 완료일로부터 **6개월 이후** * 6~8개월 사이 권고	10.05.(화) ~	10.25.(월) ~
면역저하자	기본접종 완료일로부터 **2개월 이후**	10.18.(월) ~	11.01.(월) ~
얀센백신 접종자		10.28.(목) ~	11.08.(월) ~
50대 연령층	기본접종 완료일로부터 **6개월 이후** * 6~8개월 사이 권고	11.01.(월) ~	11.15.(월) ~
18~49세 기저질환자			
우선접종직업군**			

* 60세 이상 고령층, 감염취약시설 입소자 및 종사자, 병원급 이상 의료기관 종사자 중 일부 등
** 1차대응요원, 보건의료인, 돌봄종사자, 특수교육·보육, 보건교사 및 어린이집 간호인력, 사회필수인력

- **면역저하자***와 **기저질환자***의 경우에는, 지정된 질환명(붙임 19 참고)에 해당하지 않더라도 **의사 판단에 따라 추가접종이 필요하다고 인정하는 경우에는 접종기관에서 추가접종이 가능**하다.

- 사전예약은 **추가접종 가능일 2주 전**부터 코로나19 예방접종 **사전예약 누리집**(http://ncvr.kdca.go.kr)을 통해 예약할 수 있다.

□ 추진단은, **돌파감염을 예방**하고, **안전한 일상생활**을 위하여 기본접종완료 후 일정 기간이 지나 추가접종 대상에 해당하시는 분들은 일정에 맞추어 **사전예약**과 **추가접종을 받아주시길 요청드린다**고 전했다.

○ 특히, 코로나19 감염 및 중증사망 위험이 높은 **어르신 등 고위험군** 대상자분들께서는 **예약한 일정**에 맞춰 **접종기관을 방문**하여 **추가접종**을 받으실 것을 **당부**하였다.

3. 요양병원 · 시설, 의료기관 등 추가접종 조기시행 안내

□ 지난 9월에 발표한 1단계 추가접종 대상군 중 **의료기관 종사자**와 **요양병원·시설의 입원·입소·종사자 등은** 사전예약 없이 해당 기관 자체접종을 **진행 중에 있다.**

【대상별 자체접종 일정】

접종대상	예방접종 일정
코로나19 치료병원 종사자	10.12.(화) ~
요양병원·시설의 입원·입소·종사자	11.10.(수) ~
병원급 이상 의료기관 종사자	11.15.(월) ~

* 자체접종 기관의 추가접종 시작일은 기본접종 완료 6개월을 기준으로 하나, 돌파감염 등 코로나19 발생 우려가 있는 경우 조기 시행 가능

○ 접종에 앞서 시행지침을 안내하고, 기관별 수요조사를 통하여 대상 규모에 따라 백신 필요물량을 배송한 후 **자체접종이 차질 없이 진행될 수 있도록** 하고 있다.

□ 추진단은, 최근 **요양병원·시설, 의료기관** 등에서 확진자가 지속 발생함에 따라, **요양병원·시설 입원·입소·종사자, 의료기관 종사자 등을** 대상으로 **기본접종 완료 5개월 이후 조기에 추가접종**을 시행할 수 있도록 **지자체 및 관련 부처·협회 등에 안내**하였다.

○ 추진단은 기본접종 완료 **6개월 이전**에 추가접종이 필요한 경우를 포함한 **세부실시기준**을 **마련**(10.13 보도참고자료)한 바 있으며,

- 이 기준에 따라 '**감염취약시설·다중이용시설 등에서 집단감염이 발생**하거나 **발생우려**가 **있는 경우**'는 기본접종 완료 **6개월을 기준**으로 **4주 전부터 추가접종이 가능**하도록 한 바 있다.

○ 이에 따라 **서울, 경기** 등 일부 지자체에서는 **10월 말**부터 요양병원·시설 입원·입소·종사자 등에 대한 **추가접종을 시작**하였으며, 그 외에도 지자체 및 의료계를 통하여 추가접종을 조기에 실시하도록 **지속 독려**하고 있다.

○ 또한, 일부 **상급종합병원**에서도 추가접종을 조속히 시행하고자 하는 요청이 있어, 백신 배송 이후 **다음주부터 추가접종이 실시**될 예정이다.

□ 아울러, 추가접종은 **면역저하자**와 **얀센 백신** 접종자(기본접종 2개월 후) 외에는 기본접종 완료 **6개월 후**에 실시하고 있으나,

○ **국외 출국, 질병 치료·입원 등**의 사유로 6개월 이전으로 **추가접종 일정을 개별 조정***하려면 **보건소**에 연락하여 기본접종 후 6개월(180일) 기준일의 **4주 전**부터 추가접종이 가능하도록 일정을 변경할 수 있다.

* ① 국외 출국으로 기본접종 완료 후 6개월 이후 접종이 어렵거나 감염 예방을 위해 출국 전 추가 접종이 필요한 경우, ② 입원·질병치료 등의 사유로 일정상 6~8개월에 추가 접종이 불가능한 경우

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

4. 이상반응 신고현황 주간 분석결과(35주차)

□ 추진단은 코로나19 예방접종 시작 이후 **현재까지 신고된 이상반응 의심사례에 대한 주간(35주차, 10.31. 0시 기준) 분석결과**를 **발표**했다.

○ 전체 예방접종 **78,392,936건** 중 이상반응은 **353,535건**(35주 신규 신고건수 15,274건)이 **신고**되어 **신고율은 0.45%**(1차 0.53%, 2차 0.36%)으로, 예방접종 후 이상반응 신고율(접종일 기준)은 **접종 초기**에 **비해 낮은 수준으로 유지되고 있는 추세**이다.

- 신고 사례 중 근육통, 두통 등 **일반 이상반응은 96.4%(340,715건), 중대한 이상반응은 3.6%(12,820건)**이었으며, 백신별 신고율은 아스트라제네카 백신 0.52%(1차 0.75%, 2차 0.26%), 화이자 백신 0.37%(1차 0.41%, 2차 0.33%), 모더나 백신 0.62%(1차 0.60%, 2차 0.65%), 얀센 백신 0.58%이었다.

○ 아울러, 7.19.부터 10.28. 기간 중 화이자 백신을 접종받은 16-19세 약 210만 건(1차, 2차 포함) 중 54건이 접종 후에 심근염, 심낭염 의심으로 신고하였으며, 이 중 44건에 대해 전문가 자문단이 진단의 정확성을 검토 완료하였다. 진단에 부합하는 사례는 21건이었으며, 모두 합병증 없이 회복하였다.

□ 추진단은 안전한 예방접종을 위해 코로나19 백신 접종 후 발생할 수 있는 이상반응에 대한 주의를 당부하였다.

○ **접종받는 사람은 예방접종 후 15~30분간 접종기관에 머물러 이상반응 발생 여부를 관찰하고, 귀가 후에도 적어도 3시간 이상 주의 깊게 관찰해야 하며,** 접종 후 최소 3일간은 특별한 관심을 가지고 관찰하고, 고열이 있거나 평소와 다른 신체 증상이 나타나면 의사 진료를 받도록 해야 한다.

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

- **특히, 중증 알레르기 반응(아나필락시스)이 나타나면 즉시 119로 연락하거나 가까운 응급실로 내원해야 한다.**

○ **화이자, 모더나 백신 접종 후** 다음과 같은 **심근염/심낭염 의심증상**이 나타나면 신속히 의료기관 진료를 받도록 당부했다.

【심근염 및 심낭염 의심증상】

◈ **예방접종 후 아래와 같은 증상이 새롭게 발생하거나 악화되어 지속되는 경우**

① 가슴 통증, 압박감, 불편감
② 호흡곤란 또는 숨가쁨, 호흡시 통증
③ 심장이 빠르게 뛰거나 두근거림
④ 실신

○ **아스트라제네카, 얀센 백신 접종 후 드물지만 혈소판감소성 혈전증** 또는 **길랑-바레 증후군**이 나타날 수 있어 다음과 같은 **의심증상이 나타나면 즉시 의료기관의 진료**를 받아야 한다고 강조하였다.

【혈소판감소성 혈전증 의심증상】

◈ **아데노바이러스벡터 코로나19 백신(아스트라제네카, 얀센) 접종 후 4일에서 4주 사이에 아래와 같은 증상이 있는 경우**

① 심한 또는 2일 이상의 지속적인 두통이 발생하며, 진통제에 반응하지 않거나 조절되지 않는 경우 또는 구토를 동반하거나 시야가 흐려지는 경우
② 호흡곤란, 흉통, 지속적인 복부 통증, 팔·다리 부기와 같은 증상이 나타난 경우
③ 접종부위가 아닌 곳에서 멍이나 출혈이 생긴 경우 등

【길랑-바레 증후군 의심증상】

① 사물이 두 개로 보이거나 눈동자를 움직이기 어려운 경우
② 삼키기, 말하기, 씹기 어렵거나, 걷기 등 몸의 움직임을 조정하기 어려운 경우
③ 손과 발의 저린 감각 및 팔다리, 몸통, 얼굴의 약화
④ 방광조절 및 장기능 장애

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

정부혁신 보다나은 정부 대한민국 대전환 한국판뉴딜 건강한 국민, 안전한 사회

○ 아울러, 예방접종 후 이상반응 의심 환자를 진료한 의료기관은 심근염, 심낭염, 혈소판감소성 혈전증, 길랑-바레증후군 등 신속한 진단·치료 및 예방접종 후 이상반응 신고를 철저히 해줄 것을 당부하였다.

5. 제12차 코로나19 예방접종피해보상 전문위원회 결과

□ **예방접종피해보상 전문위원회**(위원장: 김중곤)는 **11월 2일 제12차 코로나19 예방접종피해보상 전문위원회**(이하 "보상위원회")를 열고 코로나19 예방접종 후 이상반응으로 **피해보상 신청된 사례 총 369건**을 심의하였다.

* 임상의사, 법의학자, 감염병·면역학·미생물학 전문가, 변호사 및 시민단체가 추천한 전문가 등 15명으로 구성

○ **의무기록 및 역학조사** 등을 바탕으로 **기저질환 및 과거력·가족력, 접종 후 이상반응까지의 임상경과 등**을 종합적으로 심의한 결과,

- 예방접종 후 **발열, 두통, 근육통, 어지럼증, 알레르기 반응 등**의 이상반응으로 치료를 받은 사례 등 **총 119건**(32.2%)에 대해 **보상 결정**하였다.

※ AZ 백신접종 후 혈소판감소성 혈전증으로 사망한 사례 보상 인정

【코로나19 예방접종피해보상 전문위원회 기각 사례】

△ (사례1) 예방접종과 이상반응과의 **시간적 개연성이 떨어짐**(접종 37일 후 피부발진, 발열 , 9일 후 메스꺼움, 8일 후 전신 쇠약감, 5일 후 복통 발생 등)

△ (사례2) 백신보다는 **기저 질환과 전신상태**(협심증, 만성폐쇄성폐질환, 천식, 뇌경색 등)로 인하여 발생한 증상

△ (사례3) 급성 충수염, 신우신염, 세균성 폐렴 등 **다른 원인에 의한 발생 가능성이 높음**

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

○ 전체 예방접종 79,819,994건 중 이상반응으로 의심되어 신고된 사례는 총 354,329**건**이었고(11. 1. 0시 기준),

- 이 중 의료기관을 방문할 정도의 이상반응으로서 피해보상을 신청하여 보상위원회에서 **제12차까지 심의한 건수는 총 5,293건(1.5%)**이었으며, 이 중에서 **2,406건(45.5%)이 보상결정**되었다.

【코로나19 예방접종피해보상 심의 현황】

구분		심의건수[1]	보상위원회 심의결과			보상구분[2]			
			보상	기각	보류	계	진료비 및 간병비	장애인 일시보상금	사망일시보상금 및 장제비
누계	차수	5,293	2,406	2,886	1	2,406	2,405	-	1
11월(1)	제12차	369	119	249	1	119	119	-	-
10월(2)	제11차	811	257	552	2	257	257	-	-
10월(1)	제10차	692	237	455	-	237	236	-	1
9월	제9차	576	249	325	2	249	249	-	-
8월(2)	제8차	551	193	356	2	193	193	-	-
8월(1)	제7차	745	368	377	-	368	368	-	-
7월(2)	제6차	551	256	287	8	256	256	-	-
7월(1)	제5차	300	202	98	-	202	202	-	-
6월(2)	제4차	291	172	117	2	172	172	-	-
6월(1)	제3차	223	183	40	-	183	183	-	-
5월	제2차	190	166	24	-	166	166	-	-
4월	제1차	9	4	5	-	4	4	-	-

1) 본인부담금 30만원 이상의 신청 사례 **1,181건**, 30만원 미만의 신청 사례 **4,112건**

2) 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 시행령 제29조에 따른 보상의 종류로 구분

□ 한편 추진단은 코로나19 예방접종 후 **인과성 근거**가 **불충분**하여 **보상에서 제외된 중증 또는 특별관심 이상반응 환자**에 대해서도 **의료비 지원** 사업을 통해 1인당 **1천만 원까지 진료비 등을 지원**하고 있다.

〈 인과성 불충분 환자 의료비 지원사업 〉

△ **(지원대상)**「코로나19 예방접종 후 **중증**** **또는 특별 관심 이상반응***(심근염·심낭염 등)**이 발생** 하였으나, **피해조사반 또는 피해보상전문위원회 검토 결과** 인과성 인정을 위한 **근거자료가 불충분하여 피해보상에서 제외된 환자**
(심의기준, ④-1 해당 시에만 지원)」

* ④-1 판정기준 : 예방접종 후 발생한 이상반응이 접종 전에 이를 유발할 만한 기저질환, 유전질환 등이 불명확하고, 이상반응을 유발한 소요시간이 개연성은 있으나, 백신과 이상반응 인과성 인정 관련 문헌이 거의 없는 경우

** 중증 이상반응 : 사망, 중환자실 치료 또는 이에 준하는 치료, 장애 등 발생 경우

*** 특별 관심 이상반응(Adverse Event of Special Interest), :WHO가 적극적 모니터링이 필요하다고 인정한 이상반응, 심근염·심낭염, 길랑-바레증후군, 다형홍반 등 포함

△ **(지원내용)** 코로나19 백신 접종 후 발생한 질병의 **진료비*** 등으로 **1인당 1,000만원 한도에서 지원**하되, **기존의 기저질환 치료비 및 장제비는 제외**

* 코로나19 예방접종 후 발생한 질환 관련 필수적인 비급여 포함하여 지원

* 실제 간병비가 발생한 경우에 한하여 1일당 5만원 범위에서 간병비 지원

○ 현재까지 의료비 지원대상으로 **확정된 인원은 총 51명**이며, 이 중 지원을 **신청**한 9**명**에 대해서는 **의료비 지원**이 **완료**되었다.

○ 다른 대상자 분들도 관할 **시·군·구 보건소를 통해 지원신청**하는 대로 신속하게 지원해드릴 계획이라고 밝혔다.

이 보도자료는 관련 발생 상황에 대한 정보를 신속 투명하게 공개하기 위한 것으로, 추가적인 역학조사 결과 등에 따라 수정 및 보완될 수 있음을 알려드립니다.

코로나19 일일 확진자 통계*(국내/해외발생/사망/성별/연령별/시도별 구분) 원시자료를 코로나바이러스감염증-19 누리집에서 내려받으실 수 있으며, 누적 시군구 확진자 현황도 확인할 수 있습니다(매일 10시 업데이트).**

*(일일 확진자 통계) 코로나바이러스감염증-19 누리집(ncov.mohw.go.kr) 메인화면 좌측 ▶ '(누적)확진' ▶ 다운로드(화살표선택) ▶ 엑셀파일 시트별 확인가능

**(누적 시군구 확진자 현황) 발생동향 ▶ 시도별 발생동향 ▶ 시도 선택 ▶ (우측 하단) 코로나19 누적 시군구 확진자 현황

<붙임> 1. 코로나19 예방접종 현황
2. 코로나19 국내 발생 현황
3. 해외 주요 국가 방역 현황 통계(11.1. 기준)
4. 코로나19 예방접종 후 이상반응 주간 분석 결과(35주차)
5. 국외 코로나19 예방접종 후 이상반응 보고 현황(35주차)
6. 인과성 평가 사례의 일반적 특성 및 추정사인/진단명 분포
7. 코로나19 확산방지를 위한 슬기로운 환기 가이드라인
8. 코로나19 예방접종 11~12월 추가접종 종합 안내
9. 코로나19 예방접종 대상별 추가접종 안내
10. 코로나19 예방접종 추가접종 의료기관 유의사항
11. 추가접종 대상 면역저하자 및 기저질환자의 범위
12. 접종증명·음성확인제 Q&A 카드뉴스 (사업자용)
13. 접종증명·음성확인제 Q&A 카드뉴스 (이용자용)
14. 접종증명·음성확인제 포스터 (사업자용)
15. 접종증명·음성확인제 포스터 (이용자용)
16. 재택치료 안내 카드뉴스 1탄 (대상자, 건강관리 편)
17. 재택치료 안내 카드뉴스 2탄 (생활관리, 격리관리 편)
18. 임신부 코로나19 예방접종 안내문(임신부용)
19. 소아청소년 코로나19 예방접종 안내문(소아청소년용)
20. 소아청소년 기저질환의 범위
21. 코로나19 예방접종 미접종자 접종 안내문
22. 어르신 인플루엔자 예방접종 사전예약 안내 홍보물
23. 오늘의 백신 안내문(접종기관용)
24. 코로나19 예방접종 전 꼭 알아야 할 5가지
25. 코로나19 예방접종 안내문 및 Q&A
26. 코로나19 백신 관련 심근염 및 심낭염 안내문
27. 혈소판감소성 혈전증 포스터
28. 예방접종 후 이상반응에 대한 안내
29. 코로나19 백신 접종 후 감염에 대한 이해
30. 코로나19 유증상자 적극 검사 시행 포스터
31. 「감염병 보도준칙」(2020.4.28.)

<별첨> 1. 코로나19 예방접종 국민행동수칙
2. 코로나19 예방접종피해 국가보상제도 홍보자료
3. 변경된 실내·외 마스크 착용 지침
4. 마스크 착용 권고 및 의무화 개편 관련 홍보자료(국·영문)
5. 생활 속 거리 두기 실천지침: 마스크 착용
6. 잘못된 마스크 착용법
7. 가족 감염 최소화를 위한 방역수칙
8. 가족 중 의심환자 발생 시 행동요령 점검표
9. 자가격리 대상자 및 가족·동거인 생활수칙
10. 코로나19 고위험군 생활수칙(대응지침 9판 부록5)
11. 생활 속 거리 두기 실천지침: 어르신 및 고위험군
12. <입국자> 코로나19 격리주의 안내[내국인용]
13. 생활 속 거리 두기 실천지침: 환경 소독
14. 올바른 소독방법 카드뉴스 1, 2, 3편
15. 코로나19 살균·소독제품 오·남용 방지를 위한 안내 및 주의사항(환경부)
16. 코로나19 예방 손 씻기 포스터

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

정부혁신 보다나은 정부 대한민국 대전환 한국판뉴딜 건강한 국민, 안전한 사회

붙임 1 코로나19 예방접종 현황

1 성별·연령별 접종 현황

【성별·연령별 접종 현황】

(단위: 명, %)

구분		인구*(A)	접종자 현황		접종률	
			1차(B)	완료(C)	1차 (B/A)	완료 (C/A)
계		51,349,116	41,336,297	38,973,579	80.5	75.9
성별	남성	25,602,326	20,571,142	19,289,893	80.3	75.3
	여성	25,746,790	20,765,155	19,683,686	80.7	76.5
연령별	80세 이상	2,255,736	1,892,882	1,845,512	83.9	81.8
	70-79세	3,757,129	3,520,542	3,471,266	93.7	92.4
	60-69세	7,140,703	6,810,996	6,689,791	95.4	93.7
	50-59세	8,570,076	8,196,904	7,974,725	95.6	93.1
	40-49세	8,109,221	7,458,805	7,065,864	92.0	87.1
	30-39세	6,686,639	5,946,241	5,489,696	88.9	82.1
	18-29세	7,619,756	6,978,333	6,420,023	91.6	84.3
	12-17세	2,768,836	531,594	16,702	19.2	0.6
	11세 이하	4,441,020	-	-	-	-

* '20.12월 행정안전부 주민등록인구현황(거주자) 기준(거주불명자, 재외국민 제외)
※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

2 시도별 접종 현황

(단위: 명, %)

구분		합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
인구*(A)		51,349,116	9,505,868	3,356,587	2,401,110	2,915,839	1,441,552	1,454,011	1,130,315	354,705	13315895	1,529,586	1,591,009	2,106,946	1,792,694	1,839,432	2,623,028	3,321,362	669,177
신규 (B)	1차	64,307	9,965	3,708	3,023	3,975	2,142	2,042	1,551	487	16,742	1,888	2,433	2,958	2,806	2,375	3,167	4,144	901
	완료	75,539	13,797	4,751	3,564	4,298	2,056	2,134	1,726	466	19,929	2,220	2,298	3,163	2,316	2,100	4,214	4,932	1,575
누계 (C)	1차 (C^1)	41,336,297	7,725,945	2,652,195	1,842,150	2,352,038	1,147,319	1,138,206	883,837	262,980	10798861	1,240,991	1,309,876	1,730,959	1,465,276	1,526,131	2,098,941	2,631,678	528,914
	완료 (C^2)	38,973,579	7,319,309	2,501,037	1,731,459	2,215,573	1,073,646	1,070,204	831,871	247,471	10179113	1,171,842	1,231,640	1,629,514	1,383,148	1,446,665	1,974,300	2,473,620	493,167
접종률 (C/A)	1차 (C^1/A)	80.5	81.3	79.0	76.7	80.7	79.6	78.3	78.2	74.1	81.1	81.1	82.3	82.2	81.7	83.0	80.0	79.2	79.0
	완료 (C^2/A)	75.9	77.0	74.5	72.1	76.0	74.5	73.6	73.6	69.8	76.4	76.6	77.4	77.3	77.2	78.6	75.3	74.5	73.7

* 20.12월 행정안전부 주민등록인구현황(거주자) 기준(거주불명자, 재외국민 제외)
※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

3 국내 백신 잔여량

(단위: 만 회분)

아스트라제네카	화이자	모더나	얀센	총계	비 고
82.6	791.2	747.3	18.6	1,639.7	

※ 상기통계자료는 지역예방접종센터 등의 예방접종등록 상황에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

4 잔여백신 접종 현황

(단위: 명)

구분		당일신속예약(a) (민간SNS)		예비명단 (b)		합계 (c=a+b)	
		1차	완료*	1차	완료*	1차	완료*
합계	일일 신규	16,327	8,862	12,948	6,270	29,275	15,132
	누적(5.27일부터)	2,426,479	1,571,867	3,282,296	535,157	5,708,775	2,107,024
아스트라제네카	일일 신규	33	172	25	221	58	393
	누적(5.27일부터)	401,035	88,331	917,337	27,335	1,318,372	115,666
화이자	일일 신규	12,673	3,991	9,994	2,903	22,667	6,894
	누적(7.5일부터)	1,185,424	1,151,843	1,568,077	384,823	2,753,501	1,536,666
모더나	일일 신규	3,588	4,699	2,812	3,146	6,400	7,845
	누적(7.26일부터)	755,817	331,693	590,723	122,999	1,346,540	454,692
얀센	일일 신규	33	-	117	-	150	-
	누적(6.10일부터)	84,203	-	206,159	-	290,362	-

* 당일잔여백신으로 접종을 받은 건수로 9.19일 이후 실적(얀센은 1회 접종으로 완료되므로 제외)
※ 잔여백신 대상자는 1차 또는 2차 접종을 잔여백신으로 접종받은 사람들을 모두 포함하므로 접종건수를 계산할 때 실제 1차, 2차 접종건수만 반영
※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

5 예방접종 예약현황

(단위: 명, %)

구분	신규			추가접종[2]						
	계	12~15세 소아청소년	임신부[1]	계	60세 이상 고령층 및 고위험군 등	얀센 접종자	면역 저하자	18~49세 기저 질환자	우선접종 직업군[3]	50대 연령층
예약자 (예약률)	541,156	537,517 (28.9)	3,639	1,833,635	780,128	703,343	337,256	54	5,771	7,083

1) 개인별 임신 상태의 유동성에 따라 접종대상자 수를 특정하기 어려우므로, 대상자 및 예약률 제공 어려움
2) 접종 완료 후 추가접종 시기가 도래한 자를 대상으로 순차적으로 예약 대상이 누적되므로 대상자 및 예약률 제공 어려움
3) 보건의료인, 사회필수인력, 특수교육보육 등
※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

6 예방접종 접종현황

(단위: 명)

구분			전일 누계(A)	신규 접종(B)	누적 접종(C=A+B)
신규	소아청소년	16~17세	415,044	21,400	436,444
		12~15세	21,595	13,078	34,673
	임신부		1,247	26	1,273
추가 접종	코로나19 치료병원 등		39,538	2,356	41,894
	60세 이상 고령층 및 고위험군 등		79,611	21,895	101,506
	얀센 접종자[1]		17,769	6,177	23,946
	면역저하자		36,028	26,131	62,159
	18~49세 기저질환자[1]		-	1	1
	우선접종 직업군[1][2]		23	15	38
	50대 연령층[1]		18	10	28

1) 예비명단 등 잔여백신 활용하여 11월 1일부터 접종 가능
2) 보건의료인, 사회필수인력, 특수교육보육 등
※ 상기통계자료는 예방접종등록에 따라 변동 가능한 잠정 통계임

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

정부혁신 보다나은 정부 | 대한민국 대전환 한국판뉴딜 | 건강한 국민, 안전한 사회

붙임 2 코로나19 국내 발생 현황

1 성별 · 연령별 확진자 현황 (11.4. 0시 기준, 누적 373,120명)

< 확진자 성별, 연령별 발생현황 >

구 분		금일 신규	(%)	확진자누계	(%)	인구10만명당 발생률*
계		2,482	(100)	373,120	(100)	720
성별	남성	1,282	(51.65)	198,238	(53.13)	767
	여성	1,200	(48.35)	174,882	(46.87)	673
연령	80세 이상	133	(5.36)	9,967	(2.67)	497
	70-79	201	(8.10)	17,698	(4.74)	479
	60-69	397	(16.00)	42,474	(11.38)	630
	50-59	297	(11.97)	57,827	(15.50)	669
	40-49	290	(11.68)	58,966	(15.80)	711
	30-39	355	(14.30)	59,395	(15.92)	864
	20-29	253	(10.19)	69,626	(18.66)	1,023
	10-19	321	(12.93)	35,263	(9.45)	736
	0-9	235	(9.47)	21,904	(5.87)	552

* 성별·연령별 '20.1월 이후 누적 확진자수/성별·연령별 인구('20.12월 행정안전부 주민등록인구현황 기준)
※ 역학조사 결과 변동 가능, 코로나바이러스감염증-19 누리집(ncov.mohw.go.kr)에서 일자별 전체 확진자 현황 다운로드 가능

2 지역별 확진자 현황 (11.4. 0시 기준, 2,482명)

< 지역별 확진자 현황('20.1.3. 이후 누계) >

지역	금일신규		확진자누계	(%)	인구10만명당 발생률*
	국내발생	해외유입			
서울	944	2	122,789	(32.90)	1,270
부산	59	0	14,133	(3.80)	417
대구	66	0	17,373	(4.70)	718
인천	168	3	19,967	(5.40)	678
광주	12	2	5,419	(1.50)	374
대전	17	0	7,605	(2.00)	520
울산	4	0	5,451	(1.50)	480
세종	0	0	1,373	(0.40)	386
경기	868	5	111,298	(29.80)	829
강원	39	0	7,309	(2.00)	474
충북	47	0	8,040	(2.20)	502
충남	88	0	10,895	(2.90)	514
전북	38	0	5,307	(1.40)	294
전남	17	0	3,633	(1.00)	196
경북	38	1	9,827	(2.60)	372
경남	36	0	13,256	(3.60)	397
제주	16	1	3,138	(0.80)	465
검역	-	11	6,307	(1.70)	-
총합계	2,457	25	373,120	(100)	720

* 지역별 '20.1월 이후 누적 확진자수 / 지역별 인구 ('20.12월 행정안전부 주민등록인구현황 기준)
** 신고 기관 주소 환자 수에 대한 발생률로 실제 해당지역 발생률과 차이가 있음

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

3 권역별 주요 발생 현황 (11.4. 0시 기준)

(주간: 10.28.~11.3., 단위: 명)

구분	전국	수도권 (서울, 인천, 경기)	충청권 (대전, 세종, 충남, 충북)	호남권 (광주, 전남, 전북)	경북권 (대구, 경북)	경남권 (부산, 울산, 경남)	강원권 (강원)	제주권 (제주)
11.3.(0시 기준)	**2,457**	**1,980**	**152**	**67**	**104**	**99**	**39**	**16**
주간 일 평균	2,082.1	1,627.4	120.3	63.6	106.7	131.4	25.6	7.1
주간 총 확진자 수	14,575	11,392	842	445	747	920	179	50
주간 발생률*	4.0	6.3	2.2	1.2	2.1	1.7	1.7	1.1

*** 인구 10만 명당 발생률**

<수도권>

구분	10.29.	10.30.	10.31.	11.1.	11.2.	11.3.	11.4.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
수도권	**1,652**	**1,539**	**1,613**	**1,326**	**1,209**	**2,073**	**1,980**	**1,627.4**	**11,392**	**6.3**
서울	769	704	756	639	598	997	944	772.4	5,407	8.0
인천	130	122	157	127	112	181	168	142.4	997	4.8
경기	753	713	700	560	499	895	868	712.6	4,988	5.3

▶ **(서울 동대문구 요양시설 관련)** 11월 1일 첫 확진자 발생, 14명 추가, 총 15명 확진
* (구분) 종사자 2명(지표포함), 입소자 13명

▶ **(서울 마포구 중학교 관련)** 10월 31일 첫 확진자 발생, 9명 추가, 총 10명 확진
* (구분) 학생 8명(지표포함), 가족 1명, 종사자 1명

▶ **(인천 부평구 유치원2 관련)** 10월 30일 첫 확진자 발생, 11명 추가, 총 12명 확진
* (구분) 원생 6명(지표포함), 교사 2명, 가족 4명

▶ **(경기 동두천시 병원 관련)** 11월 3일 첫 확진자 발생, 69명 추가, 총 70명 확진
* (구분) 환자 69명(지표포함), 종사자 1명

▶ **(경기 김포시 외국인 모임 및 직장 관련)** 10월 29일 첫 확진자 발생, 30명 추가, 총 31명 확진
* (구분) 지인모임 관련 12명(지표포함), 직장A 관련 13명, 직장B 관련 6명

▶ **(경기 남양주시 초등학교 관련)** 11월 1일 첫 확진자 발생, 15명 추가, 총 16명 확진
* (구분) 학생 9명(지표포함), 가족 4명, 지인 2명, 조사중 1명

▶ **(경기 용인시 요양병원 관련)** 11월 2일 첫 확진자 발생, 12명 추가, 총 13명 확진
* (구분) 종사자 3명(지표포함), 환자 10명

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

정부혁신 보다나은 정부 대한민국 대전환 한국판뉴딜 건강한 국민, 안전한 사회

<충청권>

구분	10.29.	10.30.	10.31.	11.1.	11.2.	11.3.	11.4.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
충청권	**111**	**113**	**104**	**78**	**126**	**158**	**152**	**120.3**	**842**	**2.2**
대전	9	7	11	9	28	19	17	14.3	100	1.0
세종	1	4	4	2	5	1	-	2.4	17	0.7
충북	34	46	27	21	24	47	47	35.1	246	2.2
충남	67	56	62	46	69	91	88	68.4	479	3.2

▶ **(대전 유성구 건설현장 관련)** 10월 31일 첫 확진자 발생, 11명 추가, 총 12명 확진
* (구분) 종사자 12명(지표포함)

▶ **(충남 천안시 지역아동센터 관련)** 11월 2일 첫 확진자 발생, 13명 추가, 총 14명 확진
* (구분) 종사자 1명(지표환자), 이용자 10명, 가족 3명

▶ **(충북 제천시 초등학교 관련)** 11월 1일 첫 확진자 발생, 15명 추가, 총 16명 확진
* (구분) 가족 7명(지표포함), 학생 9명

▶ **(충북 음성군 인력사무소 관련)** 11월 1일 첫 확진자 발생, 6명 추가, 총 7명 확진
* (구분) 종사자 7명(지표포함)

▶ **(충남 당진시 요양병원 관련)** 접촉자 추적관리 중 8명 추가, 총 17명 확진
* (구분) 종사자 3명(지표포함), 환자 14명

<호남권>

구분	10.29.	10.30.	10.31.	11.1.	11.2.	11.3.	11.4.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
호남권	**70**	**53**	**74**	**46**	**60**	**75**	**67**	**63.6**	**445**	**1.2**
광주	3	15	23	4	14	11	12	11.7	82	0.8
전북	55	26	21	25	12	43	38	31.4	220	1.7
전남	12	12	30	17	34	21	17	20.4	143	1.1

▶ **(전북 전주시 초등학교3 관련)** 접촉자 추적관리 중 9명 추가, 총 30명 확진
* (구분) 학생 16명(지표포함), 가족 10명, 기타 4명

▶ **(전남 진도군 PC방 / 학교 관련)** 10월 28일 첫 확진자 발생, 6명 추가, 총 7명 확진
* (구분) PC방 관련 3명(지표포함), 초등학교 관련 4명

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

<경북권>

구분	10.29.	10.30.	10.31.	11.1.	11.2.	11.3.	11.4.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
경북권	**158**	**129**	**113**	**83**	**63**	**97**	**104**	**106.7**	**747**	**2.1**
대구	116	89	57	57	42	66	66	70.4	493	2.9
경북	42	40	56	26	21	31	38	36.3	254	1.4

▶ **(대구 북구 초등학교 관련)** 11월 1일 첫 확진자 발생, 10명 추가, 총 11명 확진

* (구분) 학생 7명(지표포함), 가족 3명, 기타 1명

▶ **(대구 북구 교회3 관련)** 접촉자 추적관리 중 7명 추가, 총 76명 확진

* (구분) 교회 관련 28명(지표포함), 요양복지시설 관련 38명, 실버타운 관련 10명

▶ **(대구 동구 교회 관련)** 접촉자 추적관리 중 7명 추가, 총 141명 확진

* (구분) 교회 관련 53명(지표포함), 복지시설 관련 7명, 어린이집 관련 66명, 초등학교 관련 15명

▶ **(대구 서구 요양병원 관련)** 접촉자 추적관리 중 6명 추가, 총 118명 확진

* (구분) 종사자 29명(지표포함), 환자 81명, 가족 5명, 기타 3명

▶ **(경북 칠곡군 교회 관련)** 11월 2일 첫 확진자 발생, 11명 추가, 총 12명 확진

* (구분) 교인 9명(지표포함), 종사자 1명, 지인 2명

<경남권>

구분	10.29.	10.30.	10.31.	11.1.	11.2.	11.3.	11.4.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
경남권	**79**	**221**	**124**	**117**	**89**	**191**	**99**	**131.4**	**920**	**1.7**
부산	42	45	58	55	28	77	59	52.0	364	1.5
울산	4	3	5	12	7	6	4	5.9	41	0.5
경남	33	173	61	50	54	108	36	73.6	515	2.2

▶ **(부산 동래구 유흥주점 관련)** 10월 30일 첫 확진자 발생, 17명 추가, 총 18명 확진

* (구분) 기타 1명(지표환자), 이용자 9명, 종사자 7명, 가족 1명

▶ **(경남 창원시 학교 관련)** 11월 1일 첫 확진자 발생, 15명 추가, 총 16명 확진

* (구분) 학생 14명(지표포함), 가족 1명, 지인 1명

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

정부혁신 보다나은 정부 대한민국 대전환 한국판뉴딜 건강한 국민, 안전한 사회

<강원권>

구분	10.29.	10.30.	10.31.	11.1.	11.2.	11.3.	11.4.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
강원권	**21**	**25**	**23**	**13**	**29**	**29**	**39**	**25.6**	**179**	**1.7**

▶ **(강원 고성군 노인복지시설 관련)** 11월 1일 첫 확진자 발생, 12명 추가, 총 13명 확진

* (구분) 가족 2명(지표포함), 이용자 11명

▶ **(강원 춘천시 고등학교 관련)** 접촉자 추적관리 중 5명 추가, 총 23명 확진

* (구분) 가족 5명(지표포함), 학생 9명, 기타 9명

<제주권>

구분	10.29.	10.30.	10.31.	11.1.	11.2.	11.3.	11.4.	주간 일 평균	주간 누계	주간 발생률
제주권	**3**	**9**	**1**	**2**	**2**	**17**	**16**	**7.1**	**50**	**1.1**

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

붙임 3 해외 주요 국가 방역 현황 통계 (11.1.기준)



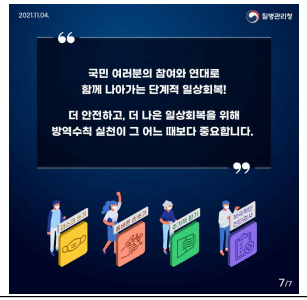












붙임 4 코로나19 예방접종 후 이상반응 주간 분석 결과 (35주차)

◆ 동 자료는 코로나19예방접종 후 이상반응으로 의심되어 신고한 자료를 분석한 것으로 **신고된 진단의 정확성 또는 백신과의 인과성을 의미하지 않음**

◆ 이상반응 의심사례는 신고 당시 환자 상태를 기준으로 '일반(중대하지 않은 이상반응)'과 '중대한 이상반응(사망, 아나필락시스 의심, 주요 이상반응)'으로 분류함

* 혈소판감소성 혈전증 등 특별관심 이상반응, 중환자실 입원, 생명위중, 영구장애/후유증 등 포함

◆ 2021년 10월 31일(35주차) 0시까지 신고된 자료임

Ⅰ. 코로나19 예방접종 후 이상반응 의심사례 신고 현황

□ 이상반응 신고 현황

○ 코로나19 백신 접종 만건 당 이상반응 의심 신고는 45.1건
- 1차 접종 만건 당 53.5건, 2차 접종 만건 당 35.9건, 추가접종 만건 당 23.5건

○ 이상반응 의심 신고 중 일반 이상반응은 96.4%, 중대한 이상반응은 3.6%

[표 1. 이상반응 의심사례 신고 현황]

(단위: 건)

구 분	예방접종	전체 이상반응[a]	일반 이상반응[b]	중대한 이상반응[c]			
				소계	사망①	아나필락시스 의심②	주요 이상반응③
전체	78,392,936	353,535	340,715	12,820	835	1,400	10,585
1차	41,135,997	220,001	211,093	8,908	493	1,163	7,252
2차	37,175,715	133,343	129,433	3,910	342	237	3,331
추가	81,224	191	189	2	0	0	2

a. 코로나19 예방접종 후 이상반응으로 의심되어 신고된 건으로 의료기관에서 신고한 정보를 기반으로 산출하였으며, 백신과 이상반응 간 인과성을 제시하는 것은 아님. 신고 현황 분류는 새로운 정보 추가시 변경 될 수 있음

b. 일반 이상반응은 예방접종 후 접종부위 발적, 통증, 부기, 근육통, 발열, 두통, 오한 등 흔하게 발생하는 증상을 포함

c. 중대한 이상반응은 다음의 사례를 포함
① 사망, ② 아나필락시스 의심(아나필락시스양 반응 포함)
③ 주요 이상반응 : 특별관심 이상반응(Adverse Event Special Interest, AESI), 중환자실 입원, 생명위중, 영구장애/후유증 등

○ 성별 신고율은 접종 만건 당 **남자 31.5건, 여자 58.2건으로 여자의 신고율이 높음**

[표 2. 성별 이상반응 의심사례 신고 현황]

(단위: 건)

구 분		예방접종	전체 이상반응[a]	일반 이상반응[b]	중대한 이상반응[c]			
					소계	사망①	아나필락시스 의심②	주요 이상반응③
남자	전체	38,385,043	120,852	115,252	5,600	516	441	4,643
	1차	20,459,382	75,958	72,108	3,850	302	379	3,169
	2차	17,893,875	44,838	43,089	1,749	214	62	1,473
	추가	31,786	56	55	1	0	0	1
여자	전체	40,007,893	232,683	225,463	7,220	319	959	5,942
	1차	20,676,615	144,043	138,985	5,058	191	784	4,083
	2차	19,281,840	88,505	86,344	2,161	128	175	1,858
	추가	49,438	135	134	1	0	0	1

a. 코로나19 예방접종 후 이상반응으로 의심되어 신고된 건으로 의료기관에서 신고한 정보를 기반으로 산출하였으며, 백신과 이상반응 간 인과성을 제시하는 것은 아님. 신고 현황 분류는 새로운 정보 추가시 변경 될 수 있음
b. 일반 이상반응은 예방접종 후 접종부위 발적, 통증, 부기, 근육통, 발열, 두통, 오한 등 흔하게 발생하는 증상을 포함
c. 중대한 이상반응은 다음의 사례를 포함
① 사망, ② 아나필락시스 의심(아나필락시스양 반응 포함)
③ 주요 이상반응 : 특별관심 이상반응(Adverse Event Special Interest, AESI), 중환자실 입원, 생명위중, 영구장애/후유증 등

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

○ 연령별 신고율은 **30-39세가 접종 만건 당 56.1건으로 가장 높고,** 연령대가 높은 경우 신고율은 대체적으로 낮은 수준

[표 3. 연령별 이상반응 의심사례 신고 현황]

(단위: 건)

구 분		예방접종	전체 이상반응[a]	일반 이상반응[b]	중대한 이상반응[c]			
					소계	사망①	아나필락시스 의심②	주요 이상반응③
17세 이하	전체	446,922	1,061	1,042	19	0	9	10
	1차	430,369	957	939	18	0	9	9
	2차	16,553	104	103	1	0	0	1
	추가	0	-	-	-	-	-	-
18-29세	전체	13,258,225	67,220	65,764	1,456	19	411	1,026
	1차	6,941,446	39,298	38,241	1,057	11	347	699
	2차	6,305,266	27,859	27,460	399	8	64	327
	추가	11,513	63	63	0	0	0	0
30-39세	전체	10,405,424	58,391	56,860	1,531	30	308	1,193
	1차	5,921,453	39,673	38,441	1,232	21	274	937
	2차	4,473,446	18,668	18,369	299	9	34	256
	추가	10,525	50	50	0	0	0	0
40-49세	전체	14,111,744	59,224	57,566	1,658	43	297	1,318
	1차	7,442,380	36,978	35,761	1,217	33	243	941
	2차	6,660,543	22,209	21,768	441	10	54	377
	추가	8,821	37	37	0	0	0	0
50-59세	전체	16,018,023	65,193	63,190	2,003	107	192	1,704
	1차	8,186,088	35,744	34,378	1,366	70	152	1,144
	2차	7,824,726	29,429	28,793	636	37	40	559
	추가	7,209	20	19	1	0	0	1
60-69세	전체	13,405,205	64,499	61,442	3,057	190	108	2,759
	1차	6,804,755	45,917	43,717	2,200	109	87	2,004
	2차	6,598,110	18,581	17,724	857	81	21	755
	추가	2,340	1	1	0	0	0	0
70-79세	전체	6,990,893	27,633	25,725	1,908	175	35	1,698
	1차	3,518,256	16,882	15,688	1,194	93	25	1,076
	2차	3,456,461	10,742	10,029	713	82	10	621
	추가	16,176	9	8	1	0	0	1
80세 이상	전체	3,756,500	10,314	9,126	1,188	271	40	877
	1차	1,891,250	4,552	3,928	624	156	26	442
	2차	1,840,610	5,751	5,187	564	115	14	435
	추가	24,640	11	11	0	0	0	0

a. 코로나19 예방접종 후 이상반응으로 의심되어 신고된 건으로 의료기관에서 신고한 정보를 기반으로 산출하였으며, 백신과 이상반응 간 인과성을 제시하는 것은 아님. 신고 현황 분류는 새로운 정보 추가시 변경 될 수 있음
b. 일반 이상반응은 예방접종 후 접종부위 발적, 통증, 부기, 근육통, 발열, 두통, 오한 등 흔하게 발생하는 증상을 포함
c. 중대한 이상반응은 다음의 사례를 포함
① 사망, ② 아나필락시스 의심(아나필락시스양 반응 포함)
③ 주요 이상반응 : 특별관심 이상반응(Adverse Event Special Interest, AESI), 중환자실 입원, 생명위중, 영구장애/후유증 등

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

○ 백신별 신고율은 접종 만건 당 모더나 백신 62.3건, 얀센 백신 57.5건, 아스트라제네카 백신 52.3건, 화이자 백신 36.8건 순

[표 4. 백신 종류별 이상반응 의심사례 신고 현황]

(단위: 건)

구 분		예방접종	전체 이상반응[a]	일반 이상반응[b]	중대한 이상반응[c]			
					소계	사망①	아나필락시스 의심②	주요 이상반응③
아스트라제네카	전체	20,337,626	106,287	101,028	5,259	348	313	4,598
	1차	11,106,999	82,428	78,454	3,974	223	275	3,476
	2차	9,230,627	23,859	22,574	1,285	125	38	1,122
화이자	전체	44,564,799	163,920	157,892	6,028	427	828	4,773
	1차	21,989,201	89,615	85,915	3,700	228	660	2,812
	2차	22,494,374	74,114	71,788	2,326	199	168	1,959
	추가	81,224	191	189	2	0	0	2
모더나	전체	12,005,748	74,788	73,621	1,167	48	211	908
	1차	6,555,034	39,418	38,550	868	30	180	658
	2차	5,450,714	35,370	35,071	299	18	31	250
얀센	1차	1,484,763	8,540	8,174	366	12	48	306

a. 코로나19 예방접종 후 이상반응으로 의심되어 신고된 건으로 의료기관에서 신고한 정보를 기반으로 산출하였으며, 백신과 이상반응 간 인과성을 제시하는 것은 아님. 신고 현황 분류는 새로운 정보 추가시 변경 될 수 있음
b. 일반 이상반응은 예방접종 후 접종부위 발적, 통증, 부기, 근육통, 발열, 두통, 오한 등 흔하게 발생하는 증상을 포함
c. 중대한 이상반응은 다음의 사례를 포함
① 사망, ② 아나필락시스 의심(아나필락시스양 반응 포함)
③ 주요 이상반응 : 특별관심 이상반응(Adverse Event Special Interest, AESI), 중환자실 입원, 생명위중, 영구장애/후유증 등
※ 환자상태가 사망으로 변경된 343건을 포함한 전체 사망 누계는 1,178건(아스트라제네카 496건, 화이자 606건, 모더나 62건, 얀센 14건)

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

정부혁신 보다나은 정부 대한민국 대전환 한국판뉴딜 건강한 국민, 안전한 사회

□ 특별관심 이상반응 현황

① 혈소판감소성 혈전증

○ 혈소판감소성 혈전증 의심으로 144건이 신고되었으며, 10월 29일까지 혈소판감소성 혈전증으로 확인되어 인과성이 인정된 사례는 3건임
- 혈소판감소성 혈전증 3사례는 모두 아스트라제네카 백신 1차 접종자로 30대 남자 2명, 70대 여자 1명임

② 아나필락시스

○ 아나필락시스 의심으로 1,400건이 신고되었으며, 10월 29일까지 1,283건*을 검토한 결과 아나필락시스로 확인되어 인과성이 인정된 사례는 **454건임**

* 454건 외에 829건은 **아나필락시스의 가능성이 낮거나 판정이 불가**한 사례임

[표 5. 아나필락시스(아나필락시스 양반응 포함) 인과성 평가 결과]

(단위: 건)

연령	전체	아스트라제네카		화이자		모더나		얀센
		1차	2차	1차	2차	1차	2차	1차
전체	454	76	9	248	48	50	2	21
17세 이하	5	0	0	5	0	0	0	0
18-29세	148	11	1	93	20	23	0	0
30-39세	98	13	0	49	5	14	2	15
40-49세	96	12	2	56	10	12	0	4
50-59세	49	11	1	30	4	1	0	2
60-69세	31	25	4	1	1	0	0	0
70-79세	11	4	0	5	2	0	0	0
80세 이상	16	0	1	9	6	0	0	0

※ 신고 건수는 질병관리청 코로나19 예방접종관리시스템에 보고된 현황이며, 수정 등으로 변경 가능한 잠정통계임

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

③ 심근염/심낭염

○ mRNA 백신 접종 후 심근염/심낭염 의심으로 435건이 신고되었으며, 이 중 10월 28일까지 373건의 진단 정확성을 검토한 결과, 237건은 심근염, 심낭염이 아닌 것으로 판정* 되었으며, 심근염/심낭염 사례는 136건(화이자 백신 106건, 모더나 백신 30건)임

○ 바이러스벡터 백신 접종 후 심근염/심낭염 의심으로 27건이 신고되었으며, 이 중 10월 28일까지 18건의 진단 정확성을 검토한 결과, 11건은 심근염, 심낭염이 아닌 것으로 판정* 되었으며, 심근염/심낭염 사례는 7건(아스트라제네카 백신 7건)임

[표 6. 코로나19 백신 심근염 및 심낭염 검토 결과 현황]

(단위: 건)

백신명	연령	검토	진단	전체		남자		여자	
				1차	2차	1차	2차	1차	2차
전체		391	143	90	53	43	33	47	20
화이자	합계	331	106	64	42	35	27	29	15
	17세 이하	12	7	3	4	3	3	0	1
	18-19세	32	14	6	8	5	7	1	1
	20-29세	110	30	18	12	10	7	8	5
	30-39세	53	23	17	6	7	3	10	3
	40-49세	52	11	6	5	3	3	3	2
	50-59세	56	19	14	5	7	3	7	2
	60-69세	4	0	0	0	0	0	0	0
	70-79세	5	0	0	0	0	0	0	0
	80세 이상	7	2	0	2	0	1	0	1
모더나	합계	42	30	23	7	7	3	16	4
	17세 이하	0	0	0	0	0	0	0	0
	18-19세	1	0	0	0	0	0	0	0
	20-29세	10	8	4	4	2	3	2	1
	30-39세	7	6	5	1	3	0	2	1
	40-49세	8	6	5	1	0	0	5	1
	50-59세	16	10	9	1	2	0	7	1
	60-69세	0	0	0	0	0	0	0	0
	70-79세	0	0	0	0	0	0	0	0
	80세 이상	0	0	0	0	0	0	0	0
아스트라제네카	합계	18	7	3	4	1	3	2	1
	17세 이하	0	0	0	0	0	0	0	0
	18-19세	0	0	0	0	0	0	0	0
	20-29세	0	0	0	0	0	0	0	0
	30-39세	0	0	0	0	0	0	0	0
	40-49세	0	0	0	0	0	0	0	0
	50-59세	2	1	1	0	0	0	1	0
	60-69세	12	5	1	4	0	3	1	1
	70-79세	3	0	0	0	0	0	0	0
	80세 이상	1	1	1	0	1	0	0	0

※ 잠정통계로 변동가능, 판단근거가 명확한 추가사항이 있을 시 재평가 할 수 있음

* 심근염 및 심낭염 아님(판정불가 포함)

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

□ 기타 관심 증상에 대한 이상반응 신고 현황

○ 이상반응 신고 내용 중 이상자궁출혈 관련으로 신고한 사례는 2,027건이었음
- 화이자 백신이 1,474건으로 가장 많고, 모더나 443건, 아스트라제네카 97건, 얀센 13건
- 연령별로는 40대가 710건으로 가장 많고, 30대 509건, 20대 468건, 50대 310건 순

[표 7. 여성 이상자궁출혈 관련 의심사례 신고 현황]

(단위: 건)

구분	전체	아스트라제네카	화이자	모더나	얀센
전체	2,027	97	1,474	443	13
17세 이하	13	0	13	0	0
18-29세	468	5	362	101	0
30-39세	509	17	360	122	10
40-49세	710	37	522	149	2
50-59세	310	23	215	71	1
60-69세	15	14	1	0	0
70-79세	2	1	1	0	0
80세 이상	0	0	0	0	0

○ 흉통 관련 이상반응 내용 41,100건 확인
- 화이자 백신 28,094건, 모더나 백신 8,906건, 아스트라제네카 백신 3,540건 순
- 성별로는 여자가 22,256건으로 남자 18,844건 보다 많았음
- 연령별로는 20대가 14,182건으로 가장 많고, 연령이 높을수록 신고건수는 낮았음

[표 8. 흉통 관련 의심사례 신고 현황]

(단위: 건)

구분		전체	아스트라제네카	화이자	모더나	얀센
전체		41,100	3,540	28,094	8,906	560
성별	남자	18,844	1,504	12,787	4,072	481
	여자	22,256	2,036	15,307	4,834	79
연령별	17세 이하	226	0	225	1	0
	18-29세	14,182	40	11,024	3,118	0
	30-39세	9,582	239	6,743	2,179	421
	40-49세	7,614	268	5,484	1,777	85
	50-59세	5,691	287	3,692	1,688	24
	60-69세	2,676	2,123	407	121	25
	70-79세	882	578	279	20	5
	80세 이상	247	5	240	2	0

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

□ 부록

① 이상반응 증상별 의심사례 신고 현황

(단위: 건)

이상반응 의심 증상 (중복 증상 포함)		계	아스트라제네카	화이자	모더나	얀센
두통		85,715	29,521	34,359	18,981	2,854
근육통		81,714	30,856	27,315	21,541	2,002
어지러움		53,191	18,492	24,536	8,645	1,518
흉통		41,100	3,540	28,094	8,906	560
메스꺼움		40,978	13,419	18,293	8,325	941
발열		34,988	13,889	9,164	11,047	888
알레르기반응		33,054	12,270	14,253	5,545	986
오한		31,078	12,133	9,326	8,854	765
3일이내 접종부위 통증, 발적, 부기		20,286	6,661	7,085	6,114	426
구토		17,197	5,784	7,847	3,239	327
복통		13,859	4,033	6,881	2,615	330
설사		10,590	2,886	5,565	1,842	297
연조직염(접종 부위의 농양이 아닌 염증)		5,625	1,814	1,240	2,482	89
관절염		4,414	2,098	1,588	599	129
림프선염		4,058	295	2,467	1,260	36
심한국소이상반응		2,751	1,199	709	780	63
이상자궁출혈		2,027	97	1,474	443	13
급성마비		1,989	819	976	153	41
혈소판 감소 자반증		1,637	1,052	416	86	83
아나필락시스양반응		889	242	514	116	17
뇌증 혹은 뇌염		684	329	292	41	22
아나필락시스반응		535	83	321	100	31
경련(경련/발작)		512	202	241	53	16
접종부위농양		322	117	93	107	5
길랑-바레증후군		308	182	101	10	15
골염 혹은 골수염		58	28	25	4	1
전신파종성 비씨지감염증		14	5	5	4	0
기타	기타(백신 관련 악화된 질병)	1,709	672	840	156	41
	기타(급성 심혈관계 손상)	1,448	338	913	176	21
	기타(급성 호흡곤란 증후군)	675	216	353	88	18
	기타(응고장애)	393	192	165	22	14
	기타(혈소판감소증)	287	150	106	23	8
	기타(급성 무균성 관절염)	167	85	56	20	6
	기타(급성 신장 손상)	145	62	74	8	1
	기타(혈소판 감소 혈전증)	144	107	26	8	3
	기타(급성 간장 손상)	102	44	42	13	3
	기타(단일 장기 피부혈관염)	87	57	24	3	3
	기타(후각 상실)	69	25	35	6	3
	기타(모세혈관 누출 증후군)	67	29	30	8	0
	기타(다기관 염증 증후군)	49	19	22	5	3
	기타(동상 유사 병변)	41	28	10	1	2
	기타(다형홍반)	26	16	6	4	0
	기타(뇌수막염)	18	3	12	2	1
	기타(급성파종성뇌척수염)	16	5	8	2	1

※ (주의) 코로나19 예방접종 후 이상반응으로 의심되어 의료기관에서 신고한 정보를 기반으로 산출하였으며, 백신과 이상반응 간 인과성을 제시하는 것은 아님

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

붙임 5 국외 코로나19 예방접종 후 이상반응 보고 현황 (35주차)

국가	접종 현황 (건)		이상반응 (건)	중증 (건)	아나필락시스 (건)	사망 (건)	보고일 (접종기간)	출처
영국	화이자(P)	4,330만	124,530	-	509	576	2021.10.28. (P: 20.12.9-21.10.20. A: 21.1.4-10.20. M: 21.1.19-10.20.)	Summary of yellow card reporting, Medicines & Healthcare products Regulatory Agency (MHRA)
	아스트라제네카(A)	4,900만	235,341	-	827	1,111		
	모더나(M)	280만	17,039	-	40	20		
	모름	-	1,164	-	-	31		
	계	9,510만	378,074	-	1,376	1,738		
독일	화이자(P)	82,341,579	94,281	12,939	319	926	2021.10.26 (P: 20.12.27-21.9.30 M: 21.1.6-.9.30 A: 21.1.30-.9.30 J: 21.3.11-.9.30)	Paul-Ehrlilch-Institut (PEI)
	모더나(M)	9,668,138	25,713	1,493	35	42		
	아스트라제네카(A)	12,692,700	45,178	5,751	56	244		
	얀센(J)	3,186,297	6,243	560	7	13		
	모름	-	773	311	-			
	계	107,888,714	172,188	21,054	417	1,225		
노르웨이	화이자(P)	6,228,072	9,129	2,083	-	197	2021.10.29. (P: 20.12.27-21.10.26. M: 21.1.15-10.26. A: 21.2.8-10.26. J: 21.6.51.-10.26.)	Reported suspected adverse reactions to coronavirus vaccines (Norway Medicines Agency)
	모더나(M)	1,549,245	2,822	594	-	14		
	아스트라제네카(A)	142,168	8,732	586	-	6		
	얀센(J)	5,416	10	3	-	0		
	계	7,924,901	20,693	3,266	-	217		
캐나다	화이자(P)	40,273,249	11,745	3,625	-	-	2021.10.29 (P: 20.12.14-21.10.22. M: 20.12.24-21.10.22. A: 21.3.-21.10.22.)	Government of Canada
	모더나(M)	14,124,434	6,237	954	-	-		
	코비실드(A)	2,793,597	2,666	682	-	-		
	모름	-	208	178	-	-		
	계	57,191,280	20,856	5,439	-	208		
오스트리아	화이자(P)	8,146,130	14,164	713	-	124	2021.10.27. (P: 20.12.21-21.10.22. M: 21.1.29-10.22. A: 21.1.6.-10.22. J: 21.3.11-10.22.)	Bericht BASG Nebenwirkungsmeldungen
	모더나(M)	1,037,711	3,420	136	-	18		
	아스트라제네카(A)	1,573,686	18,688	358	-	26		
	얀센(J)	321,515	954	48	-	3		
	계	11,079,042	37,226	1,255	-	171		
프랑스	화이자(P)	77,208,000	61,292	-	-	-	2021.10.22 (P: 20.12.27-21.10.14. M: 21.1.22-10.14. A: 21.2.6.-10.14. J: 21.4.24-10.14.)	ANSM-Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé
	모더나(M)	10,888,700	13,314	-	-	-		
	아스트라제네카(A)	7,792,300	26,346	-	-	-		
	얀센(J)	1,044,800	891	-	-	-		
	계	96,933,800	101,843	-	-	-		
덴마크	화이자(P)	7,489,170	28,724	-	-	109	2021.10.30 (P: 20.12.21-21.10.26. M: 21.1.6-10.26. A: 21.1.29-10.26. J: -10.26.)	Indberettede bivirkninger ved COVID-19 vaccine
	모더나(M)	1,144,803	6,921	-	-	14		
	아스트라제네카(A)	153,348	23,797	-	-	4		
	얀센(J)	47,568	477	-	-	0		
	모름	-	95	-	-			
	계	8,834,889	60,014	-	-	127		
호주	화이자(P)	-	33,878	-	-	-	2021.10.28. (P: 21.2.22-21.10.24. M: 21.9.18.-21.10.24. A: 21.2.22-21.10.24)	Therapeutic Goods Administration
	모더나(M)	-	670	-	-	-		
	아스트라제네카(A)	-	39,496	-	-	-		
	모름	-	397	-	-	-		
	계	34,364,950	74,441	-	-	629		

* 1) 영국의 경우 아나필락시스와 아나필락시스 양 반응 모두 포함 2)독일의 사망은 8.19일 보고 건수(7.31일까지 데이터)로 이후 업데이트되지 않음, 3)노르웨이는 평가완료된 보고사례기준, 4) 덴마크 아나필락시스는 평가 완료된 사례기준, 5) 오스트리아 중 환자는 입원환자임

** 국가별 자료수집 방법이 달라, 단순비교는 어려움

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

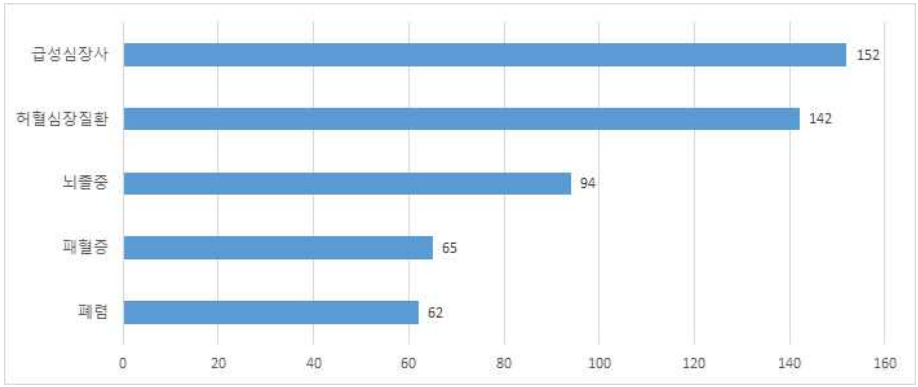
나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

붙임 6 인과성 평가 사례의 일반적 특성 및 추정사인/진단명 분포

☐ 1~36차 피해조사반 회의의 인과성 평가 사례 중 사망사례 일반적 특성

구 분	계		백신 종류				
	N	%	아스트라제네카	화이자	아스트라제네카·화이자	얀센	모더나
계	906	100.0	387	471	7	12	29
성별							
남성	526	58.1	234	254	5	12	21
여성	380	41.9	153	217	2		8
연령(평균)							
20대	9	1.0	1	6		1	1
30대	23	2.5	3	10	2	7	1
40대	28	3.1	11	10		3	4
50대	99	10.9	32	44	3	1	19
60대	192	21.2	177	11	1		3
70대	226	24.9	91	133	1		1
80대 이상	329	36.3	72	257			
기저질환							
유	814	89.8	348	429	5	8	24
무	92	10.2	39	42	2	4	5
접종 후 사망기간							
<1일	49	5.4	19	27	1		2
1일	69	7.6	31	35		1	2
2일	54	6.0	27	24	1	1	1
≥3일	734	81.0	394	301	5	10	24
부검							
시행	265	29.2	123	116	4	10	12
미시행	641	70.8	264	355	3	2	17

☐ 1~36차 피해조사반 회의의 인과성 평가사례 중 사망사례 추정사인(다빈도)

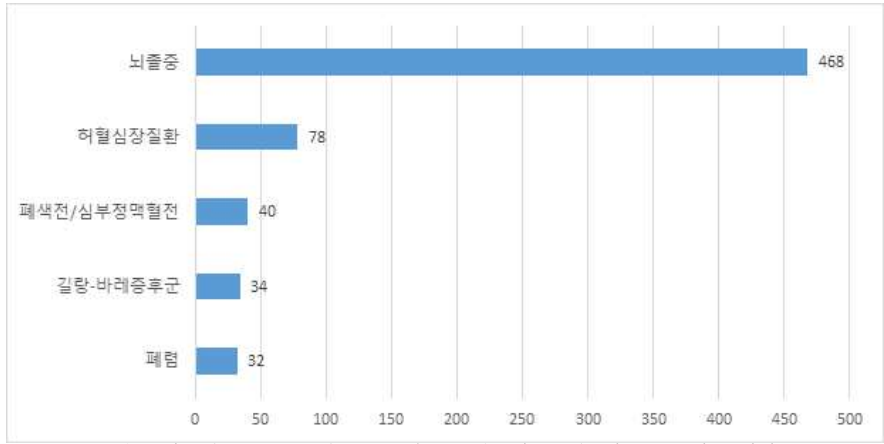


* 피해조사반 평가사례 중 사망사례 추정사인 상위 5개 분포(부검 최종결과에 따라 일부 변경가능)

☐ 1~36차 피해조사반 회의의 인과성 평가사례 중 중증사례 일반적 특성

구 분	계		백신 종류				
	N	%	아스트라제네카	화이자	아스트라제네카·화이자	얀센	모더나
계	1130	100	507	546	17	19	41
성별							
남성	609	53.9	282	275	12	17	23
여성	521	46.1	225	271	5	2	18
연령(평균)							
10대	10	0.9		9			1
20대	36	3.2	13	18		1	4
30대	43	3.8	13	10	2	15	3
40대	63	5.6	20	26	8	2	7
50대	123	10.9	50	47	2		24
60대	255	22.6	236	15	4		
70대	321	28.4	145	172	1	1	2
80대 이상	279	24.7	30	249			
기저질환							
유	951	84.2	431	475	12	9	24
무	179	15.8	76	71	5	10	17
접종 후 중상발생 기간							
<1일	197	17.4	77	101	5	4	10
1일	155	13.7	72	71	4	3	5
2일	117	10.4	41	69	2	1	4
≥3일	661	58.5	317	305	6	11	22

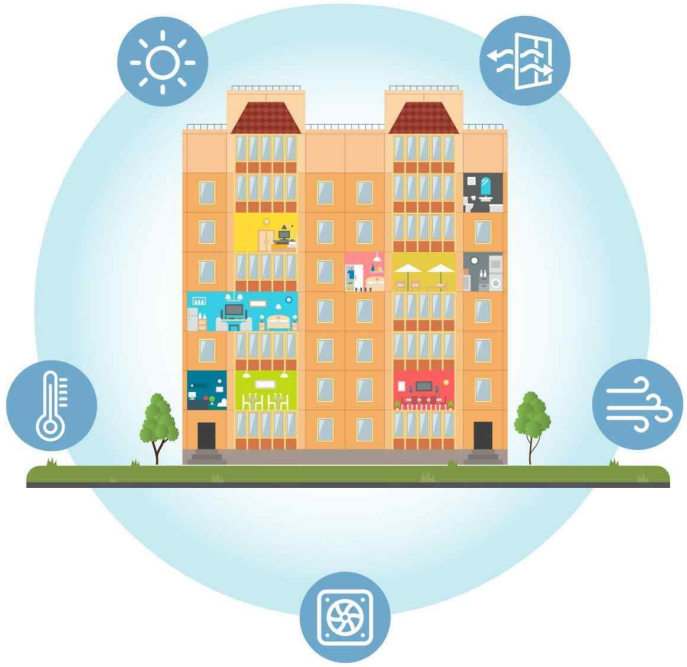
☐ 1~36차 피해조사반 회의의 인과성 평가사례 중 중증사례 추정진단명(다빈도)



* 피해조사반 평가사례 중 중증사례 추정진단명 상위 5개 분포(추가조사 결과에 따라 일부 변경가능)

붙임 7 코로나19 확산방지를 위한 슬기로운 환기 가이드라인

코로나19 확산방지를 위한
슬기로운 환기 가이드라인



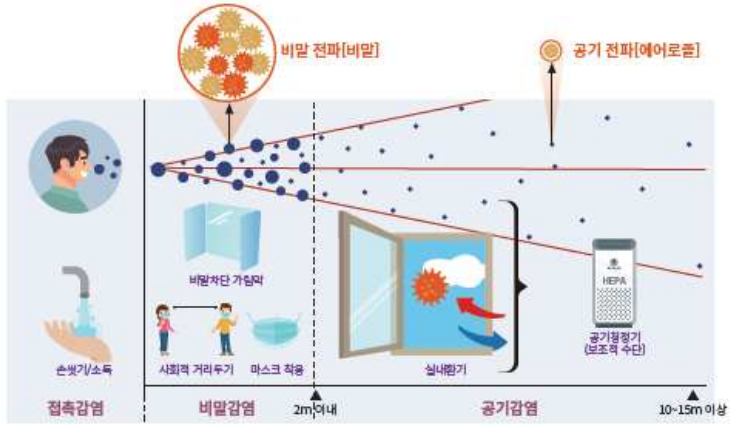
질병관리청 KICT 한국건설기술연구원

코로나19 바이러스
비말입자 확산특성과 예방법

1

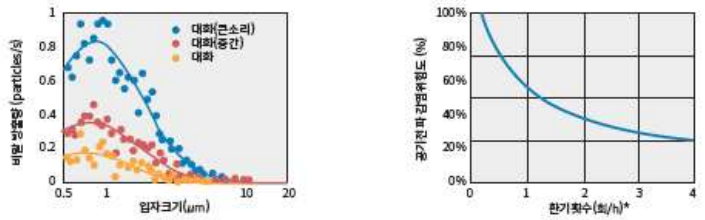
| 비말입자 크기별 특성 및 코로나19 바이러스 생존시간 |

- 5㎛ 이상의 비말은 대부분 1~2m에서 침강하나, 5㎛이하의 에어로졸은 공기중 장시간 부유하여 10m 이상 확산가능
- 코로나19는 공기중 3시간, 스테인레스에서 2일간 생존가능(출처:NEJM, 2000)
  - 접촉 및 비말감염 방지를 위해서는 소독, 사회적 거리두기, 마스크착용 등이 유효한 수단
  - 건물내 집단감염 및 에어로졸에 의한 공기감염 예방을 위해서는 환기가 필수적 수단



| 활동량에 따른 비말방출량 및 환기에 의한 공기전파 감염위험도 변화 |

- 활동량에 따라 호흡량(바이러스 배출량)이 증가하므로, 체육시설 및 카페 등과 같이 호흡량이 많은 시설은 공기전파 감염위험도가 높음
- 환기량*(자연환기 및 기계환기)이 커질수록 공기전파 감염위험도가 낮아지며, 10분 내외의 자연환기시(외부환경에 따라 달라질수 있으나, 3회 환기횟수 확보) 오염물질 농도 및 공기전파 감염위험도 1/3로 감소



*환기량은 외부공기가 실내에 유입·유출되는 양으로, 환기횟수 1회/h는 1시간에 실내체적 만큼 유입·유출되는 환기량

코로나19 확산방지를 위한 슬기로운 환기 가이드라인

코로나19 확산방지를 위한

창문을 이용한 자연환기

2

| 맞통풍이 가능하도록 전후면 창문 개방 및 냉난방기 가동중에도 자연환기 |

- 하루에 최소 3회, 매회 10분 이상 창문을 열어 자연환기를 실시하고, 맞통풍을 고려하여 전후면 창문 및 출입문 개방



[자연환기 방식별 환기효과 비교]

| 중복도 형태의 건물(학원 등)에서는 유해물질 확산방지를 위해 출입문은 항상 닫은조건을 유지하고, 자연환기는 동시에 실시! |

- 출입문 상시 개방시 다른 공간으로 유해물질 확산 우려가 있으므로 출입문은 항상 닫은 조건을 유지하되, 자연환기시 모든 실에서 출입문과 창문을 동시에 개방하여 환기



[학원 수업중 자연환기 방법]

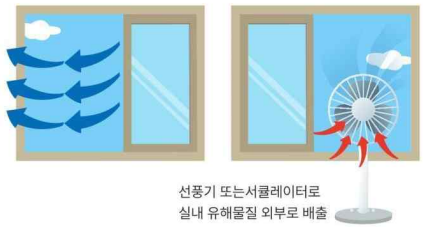


[학원 쉬는시간 자연환기 방법]

| 환기설비가 없는 건물에서 선풍기 등을 활용한 환기량 증대방법 |



[창문이 1개인 경우 환기방법]



[창문이 2개인 경우 환기방법]

코로나19 확산방지를 위한 슬기로운 환기 가이드라인

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

코로나19 확산방지를 위한

건물 유형별 환기가이드라인

3

| 코로나19 대응 환기가이드라인 일반원칙 |

- 자연환기 또는 기계환기설비를 활용하여 실내공간에서 발생한 바이러스 등 실내유해물질 제거
  - 창문 및 출입문을 개방하고, 선풍기 및 환기설비 등으로 환기량 극대화
  - 공기청정기 활용시 유해물질 제거에 보조적인 도움





| 건물 유형별 코로나19 대응 환기가이드라인 기본원칙 |

- 환기설비 외기도입량을 최대로 하고(내부순환모드 지양), 환기설비가 설치되지 않은 건물에서는 자연환기를 수시로 시행
- 건물내 층간 확산 방지를 위해 화장실 배기팬 상시가동 및 위생배관 점검



코로나19 확산방지를 위한 슬기로운 환기 가이드라인

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

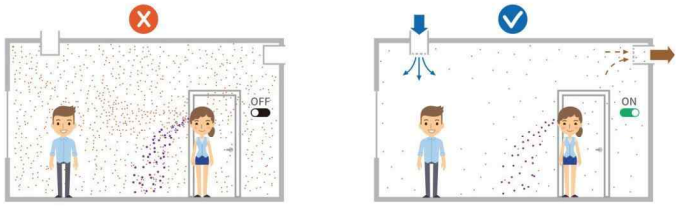
코로나19 확산방지를 위한

병원, 다중이용시설 기계환기

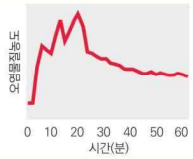
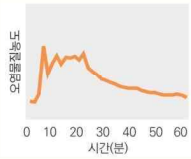
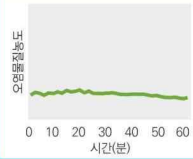
4

| (내부순환모드 지양)외기도입량 100% 및 전배기 방식의 기계환기 상시가동 권고 |

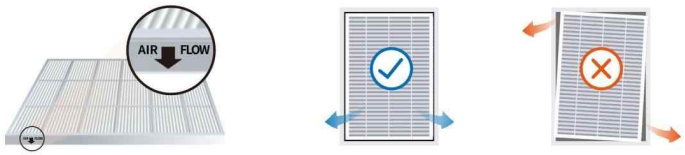
- 재실시간이 길고, 다수가 이용하는 병원, 카페, 콜센터 등에서는 환기설비를 상시 가동하여, 바이러스 등 유해물질 제거



- 내부순환모드 지양(환기설비 외기도입량 최대화)

구분	내부순환모드	혼합모드	전외기 급기 / 전배기 모드
시스템 구성도			
취출구농도 측정사례			

- 고성능필터를 사용하고, 필터와 카트리지 사이에서 누설이 발생하지 않도록 설치에 유의



OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW
1339 질병관리청 콜센터

정부혁신 보다나은 정부 대한민국 대전환 한국판뉴딜
건강한 국민, 안전한 사회

코로나19 확산방지를 위한

공동주택 및 사무소 건물에서의 환기방법

5

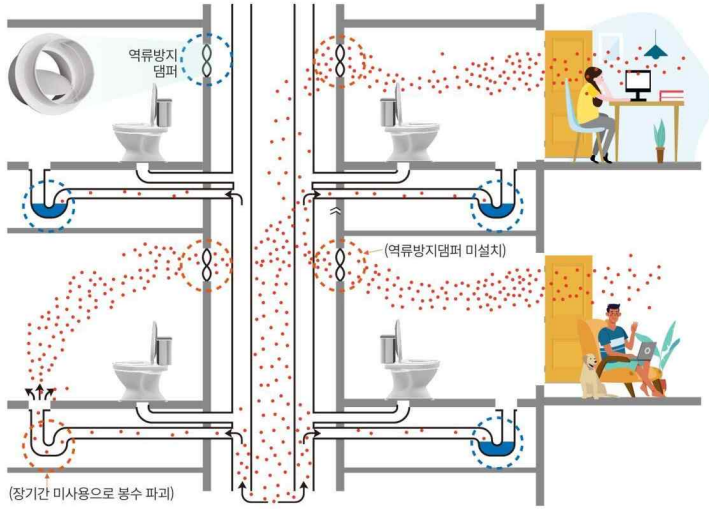
| 실내공간에서 음압형성시 화장실 배관, 환기구로 유해물질 유입가능 |

- 연돌현상이나 조리 중 레인지후드 가동 등으로 실내공간에 음압이 형성되어 오염물질 유입가능
  – 역류방지 댐퍼가 있는 배기팬 설치 및 레인지후드 가동시 자연환기 병행



| 공동주택 및 사무소 건물에서 층간 오염물질 확산방지를 위한 설비점검 |

- 화장실 문은 항상 닫은 상태를 유지하고, 배기팬은 역류방지댐퍼가 있는 제품 설치
  – 사무소 및 다중이용시설의 화장실 배기팬은 상시 가동
- 화장실 설비배관내 통기가 이루어지지 않도록 시설 점검



코로나19 확산방지를 위한 슬기로운 환기 가이드라인

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW
1339 질병관리청 콜센터

붙임 8 코로나19 예방접종 11~12월 추가접종 종합 안내

2021.10.29. 질병관리청

코로나19 예방접종 11~12월 추가접종 종합 안내



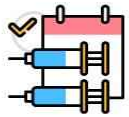
접종대상		접종간격	접종백신	접종일정
면역저하자 * 근심혈액병, 면역 억제 치료 중인 환자 등 면역형성이 어려운 18세 이상 성인		기본접종 완료 2개월 이후	mRNA 백신 (화이자 또는 모더나)	사전예약 10.18.(월) 20시~ 접종시기 11.1.(월)~
얀센백신 접종자			mRNA 백신 (화이자 또는 모더나) *본인 희망시 얀센 접종가능(30세 이상)	사전예약 10.28.(목) 20시~ 접종시기 11.8.(월)~
50대 연령층		기본접종 완료일로부터 6개월 이후 *6~8개월 사이 권고	mRNA 백신 (화이자 또는 모더나)	사전예약 11.1.(월) 20시~ 접종시기 11.15.(월)~
기저질환자 *내분비 장애, 심혈관 질환, 만성 신장 질환, 만성 호흡기 질환, 신경계 질환, 소화기 질환에 해당하는 환자 및 의사 판단 하에 추가접종이 권고되는 사람				
우선접종 직업군	1차 대응요원			
	보건의료인 (의원급 의료기관 및 약국 종사자)			
	돌봄 종사자			
	특수교육·보육, 보건교사 및 어린이집 간호인력			
	사회필수인력 (경찰, 소방, 군인 등)			

* mRNA 백신 금기·연기에 해당하는 경우에는 의사 판단하에 피접종자에게 적합한 백신으로 접종 가능(바이러스벡터 백신으로 추가접종 실시하는 경우 30세 이상만 가능)

접종방법 사전예약 후 위탁의료기관에서 접종, 잔여백신도 가능
* 의료기관 예비명단 활용 추가접종은 11.1일~, SNS 당일 신속예약을 통한 추가접종은 11월 중순 경 예정(잠정)

사전안내 추가접종 가능일 기준 3주전부터 개별문자 등을 통해 접종대상 여부 및 방법 안내
* 단, 별도 명단이 없는 기저질환자의 경우 사전안내 없이 본인이 직접 예약

사전예약 추가접종 가능일 기준 2주전부터 예방접종 사전예약 누리집 등을 통해 사전예약 가능



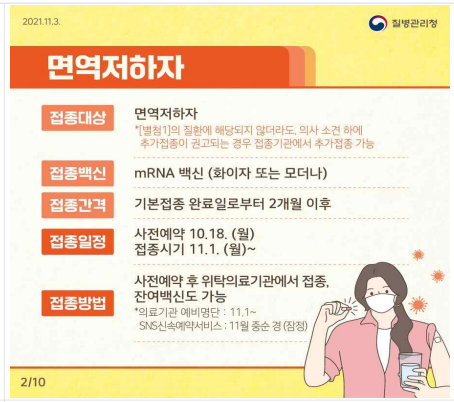
코로나19 감염 및 중증사망 위험이 높은 어르신 등 고위험군은 기본접종 및 추가접종에 적극적으로 동참해 주시기 바랍니다.

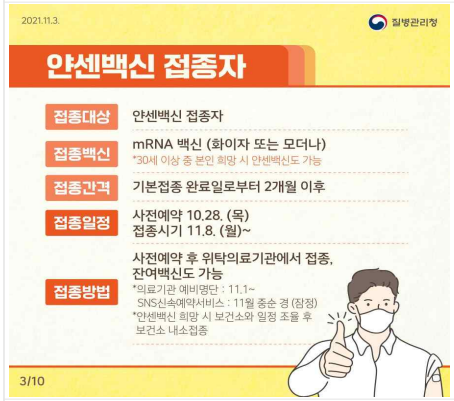
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

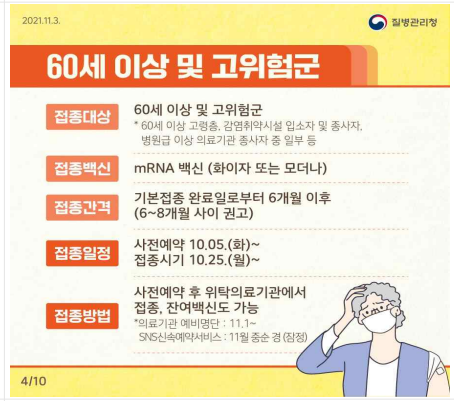
나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

붙임 9 코로나19 예방접종 대상별 추가접종 안내

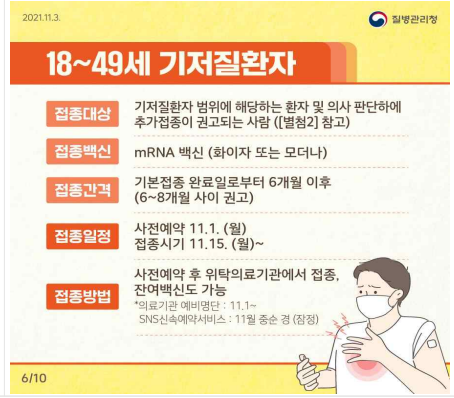












OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

2021.11.3. 질병관리청

우선접종 직업군

접종대상	우선접종 직업군 *1차 대응요원, 사회필수인력 (경찰, 소방, 군인 등), 특수교육·보육, 보건교사 및 어린이집 간호인력, 돌봄 종사자, 보건의료인 (의원급 의료기관 및 약국 종사자)
접종백신	mRNA 백신 (화이자 또는 모더나)
접종간격	기본접종 완료일로부터 6개월 이후 (6~8개월 사이 권고)
접종일정	사전예약 11.1. (월) 접종시기 11.15. (월)~
접종방법	사전예약 후 위탁의료기관에서 접종, 잔여백신도 가능 *의료기관 예비명단 : 11.1~ SNS신속예약서비스 : 11월 중순 경 (잠정)



7/10

2021.11.3. 질병관리청

코로나19 감염 및 중증사망 위험이 높은

어르신 등 고위험군은
기본접종 및 추가접종에
적극 동참해 주시기 바랍니다.



8/10

2021.11.3. 질병관리청

[별첨1] 면역저하자 범위

진단명	· 급만성백혈병, 림프종, 다발성 골수종 환자, 골수섬유화증, 비호지킨림프종(B세포) 환자 · 고형암 · 고형장기이식환자 · 경상구빈형 또는 혜모글로빈증, 지중해빈혈증 · 일차(선천)면역결핍증 환자(항체결핍, DiGeorge syndrome, Wiskott-Aldrich syndrome 등)
질환 상태	· 조혈모세포이식 후 2년 이내인 환자 또는 이식 2년 경과한 경우라도 면역억제제를 치료하는 경우 · 자가면역 또는 자가염증성 류마티스 환자 1) 항류마티스 약물(Disease modifying anti-rhumatic drugs, DMARDs) 치료를 받고 있는 환자 2) 과거 심각한 감염의 병력이 있었던 환자 3) 단, 질병의 활성도나 환자의 상태, 치료 중인 약물에 따라서 접종 일정의 조정이 필요한 경우가 있어, 접종 전 류마티스 전문의와 충분한 상담을 통하여 결정할 수 있도록 하여야 함. · HIV 감염 환자(CD4+ T 세포수 200/uL미만) · 비장절제 또는 기능적 무비증
면역 억제 치료중	· 고용량 코르티코스테로이드(20mg 이상의 용량으로 2주 이상 처방받은 자) · 알킬화제 (alkylating agents) · 길항물질 (antimetabilites) · 이식 관련 면역억제제 (transplant-related immunosuppressive drugs) · 암 화학요법제 (cancer chemotherapeutic agents) · 종양 괴사(TNF) 차단제 (tumor-necrosis (TNF) blockers) · 면역억제제 또는 면역조절제인 기타 생물학적 제제 (biologic agents) * 진단명 등 병력과 접종력이 확인된 경우 사전 안내, 확인이 어려운 경우는 의사소견으로 접종 가능

9/10

2021.11.3. 질병관리청

[별첨2] 기저질환자 범위

내분비 장애	당뇨, 뇌하수체기능이상, 부신질환
심혈관 질환	심부전, 심근염, 심근경색, 만성류마티스성심장질환, 판막질환, 고혈압
만성 신장 질환	만성신부전, 사구체질환
만성 호흡기 질환	폐기종, 만성폐쇄성폐질환, 기관지확장증, 천식, 진폐증, 기타간질성 폐질환
신경계 질환	파키슨병, 치매, 뇌성마비, 다계통위축증, 척수손상, 간질, 중추신경계탈수초질환
소화기 질환	간경변, 만성B형 간염, 낭포성 섬유증

10/10

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

붙임 10 코로나19 예방접종 추가접종 의료기관 유의사항

질병관리청 2021.10.29.



코로나19 예방접종 추가접종 의료기관 유의사항

추가접종 전, 꼭 확인해주세요

접수

1. 접종대상자 **본인 여부** 및 **접종력**(1-2차 접종 **백신종류, 접종완료일**)
2. 접종완료일 이후 **접종간격**이 **6개월(180일)이 지났는지 확인**

- 해외출국, 입원, 질병치료 등으로 보건소에서 확인한 경우는 6개월 기준 4주전(152일)부터 접종 가능
- 면역저하자, 안센백신 접종자는 기본접종 완료 2개월 이후 접종

추가접종 대상자

구분	기본접종 완료 6개월 이후 접종	2개월 이후 접종
1단계 (10월~)	60세 이상 고령층, 병원급 이상 의료기관 종사자(코로나19 치료병원 포함) 요양병원 시설 등 감염취약시설 입원 입소 종사자	면역저하자(18세 이상)
2단계 (11월~)	50세 이상 연령층, 18~49세 기저질환자, 우선접종이 필요한 직업군	안센백신 접종자

예진

면역저하자(별첨1)는 의사의 소견으로 추가접종 대상자에 포함*시키거나, 대상자의 접종일 연기를 권고할 수 있음**

* 의사의 소견서를 받아 보건소에서 추가접종 대상자로 등록
** 의사는 면역저하자가 대상자 기준에 포함되지만 당장 추가접종을 받을 면역저하 상태가 아니라고 판단한 경우 (예, 고형암 조기치료로 완치판정) 6개월 이후 접종권고 가능

접종

기본접종 백신 종류와 무관하게 추가접종은 mRNA 백신 접종

* 단, 안센백신 접종자는 희망하는 경우 안센백신으로 추가접종 가능



유의사항 **모더나 백신으로 추가접종 시 기본접종의 절반(0.25ml, 항원량 50㎍)만 접종**



* 표준용량(0.5ml, 100㎍)으로 접종받은 경우 오접종은 아니지만 접종자는 권고된 접종용량 준수에 각별히 주의
** 면역저하자에 대한 추가접종의 경우도 기본접종의 절반(0.25ml, 50㎍)용량 접종

모더나 백신의 **주입용량별 인식표*** 구분으로 **접종 전, 접종대상자 및 의료진은 백신종류·용량 재확인**

* 백신별 고유색 (● Pf, ● 모더나(100㎍), ● 모더나(50㎍), ● AZ, ● 안센, ● 인플루엔자) 반영

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

붙임 11 추가접종 대상 면역저하자 및 기저질환자의 범위

1 면역저하자의 범위

1. 진단명

- 급만성백혈병, 림프종, 다발성 골수종 환자, 골수섬유화증, 비호지킨림프종(B세포) 환자
- 고형암
- 고형장기이식환자
- 겸상구빈혈 또는 헤모글로빈증, 지중해빈혈증
- 일차(선천)면역결핍증 환자(항체결핍, DiGeorge syndrome, Wiskott-Aldrich syndrome 등)

2. 질환 상태

- 조혈모세포이식 후 2년 이내인 환자 또는 이식 2년 경과한 경우라도 면역억제제를 치료하는 경우
- 자가면역 또는 자가염증성 류마티스 환자
  1) 항류마티스 약물(Disease modifying anti-rhumatic drugs, DMARDs) 치료를 받고 있는 환자
  2) 과거 심각한 감염의 병력이 있었던 환자
  3) 단, 질병의 활성도나 환자의 상태, 치료 중인 약물에 따라서 접종 일정의 조정이 필요한 경우가 있어, 접종 전 류마티스 전문의와 충분한 상담을 통하여 결정할 수 있도록 하여야 함.
- HIV 감염 환자(CD4+ T 세포수 200/uL미만)
- 비장절제 또는 기능적 무비증

3. 면역억제치료 중

- 고용량 코르티코스테로이드(20mg 이상의 용량으로 2주 이상 처방받은 자)
- 알킬화제 (alkylating agents)
- 길항물질 (antimetablites)
- 이식 관련 면역억제제 (transplant-related immunosuppressive drugs)
- 암 화학요법제 (cancer chemotherapeutic agents)
- 종양 괴사(TNF) 차단제 (tumor-necrosis (TNF) blockers)
- 면역억제제 또는 면역조절제인 기타 생물학적 제제 (biologic agents)

* 진단명 등 병력과 접종력이 확인된 경우 사전 안내, 확인이 어려운 경우는 의사소견으로 접종 가능

2 기저질환자의 범위

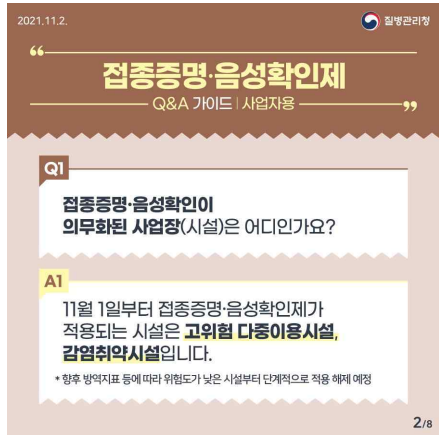
구분	주요질환(안)
내분비 장애	당뇨, 뇌하수체기능이상, 부신질환
심혈관 질환	심부전, 심근염, 심근경색, 만성류마티스성심장질환, 판막질환, 고혈압
만성 신장 질환	만성신부전, 사구체질환
만성 호흡기 질환	폐기종, 만성폐쇄성폐질환, 기관지확장증, 천식, 진폐증, 기타간질성폐질환
신경계 질환	파킨슨병, 치매, 뇌성마비, 다계통위축증, 척수손상, 간질, 중추신경계탈수초질환
소화기 질환	간경변, 만성B형간염, 낭포성섬유증

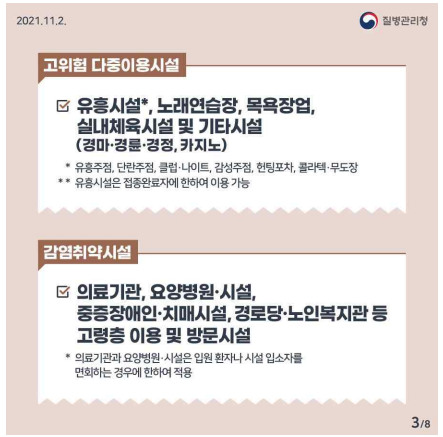
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

붙임 12 접종증명 · 음성확인제 Q&A 카드뉴스(사업자용)



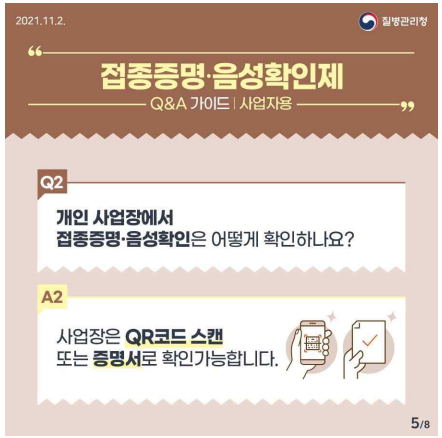




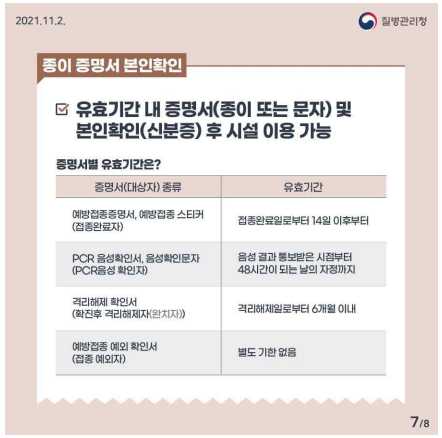


OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터









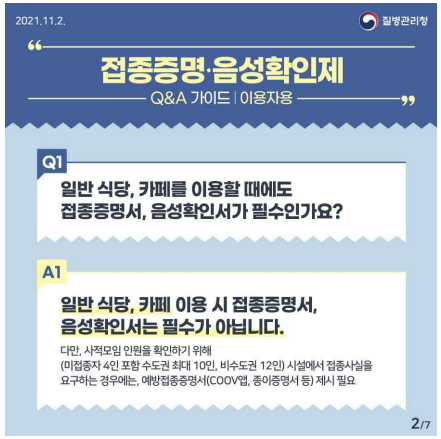
OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

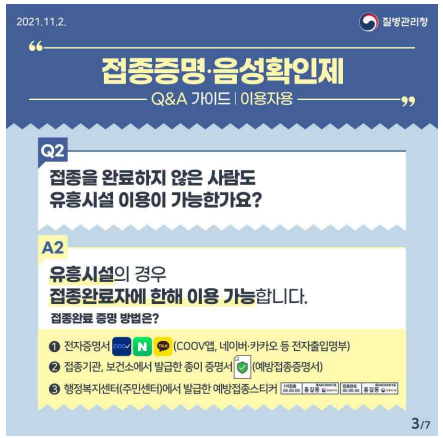
나부터 지키는 우리 모두의 건강
해외감염병 NOW
1339 질병관리청 콜센터

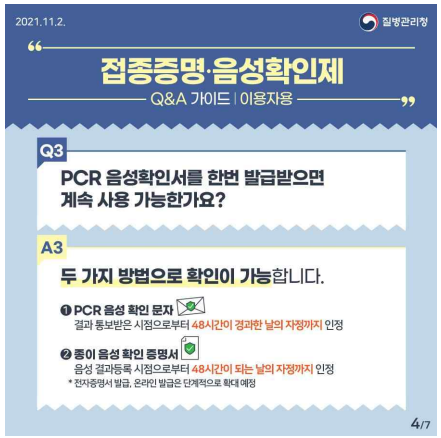
정부혁신 보다나은 정부 대한민국 대전환 한국판뉴딜
건강한 국민, 안전한 사회

붙임 13 접종증명 · 음성확인제 Q&A 카드뉴스(이용자용)



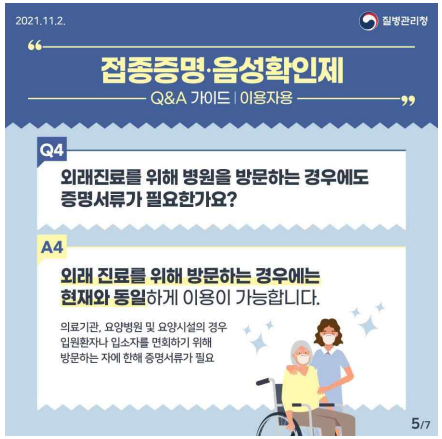


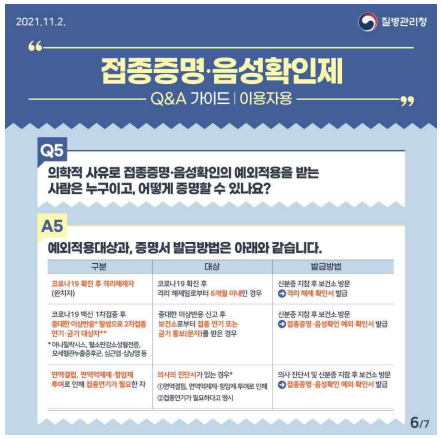




OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강
해외감염병 NOW
1339 질병관리청 콜센터







붙임 14 접종증명 · 음성확인제 포스터(사업자용)

2021.11.2. 질병관리청

단계적 일상회복을 위한

접종증명·음성확인제 가이드 · 사업자용 ·

접종증명·음성확인서가 필요한 시설은 어디인가요?

구분	접종완료자 (완치자 포함)	미접종자 중 예외 인정범위		
		PCR음성	의학적사유	18세 이하
유흥시설 * 유흥주점, 단란주점, 클럽·나이트, 감성주점, 헌팅포차, 콜라텍·무도장	◉	✕	✕	✕
경마·경륜·경정/카지노	◉	◉	✕	✕
실내체육시설	◉	◉	◉	◉
노래연습장	◉	◉	◉	◉
목욕장	◉	◉	◉	◉
의료기관·요양시설의 면회	◉	◉	✕	✕
노인·장애인 이용시설	◉	◉	✕*	✕*

* 당사자 본인 이용 시 예외적인 경우 허용 가능(예: 12세 미만 등)

접종증명·음성확인서는 어떻게 확인하나요?

1 QR코드 확인

- 준비사항: **네트워크 연결이 가능한 단말기**(휴대폰 또는 태블릿 PC), 대표자(시설책임자) 명의의 휴대폰, **시설관리자용 앱** 설치
- 확인절차: 시설 출입 시, 개인별 **생성된 QR코드 스캔**
- 증 명 서: **전자증명서**(COOV앱, 전자출입명부 플랫폼*)
  * 네이버, 카카오톡, 토스, 통신 3사 PASS앱(SKT, KT, LG)



2 종이 증명서 본인 확인

- 준비사항: 별도 준비사항 없음
- 확인절차: **증명서**(종이 또는 문자)와 **본인 확인**(신분증) 후 이용
- 증 명 서: 종이증명서, 문자메시지(PCR 음성확인문자)

3 증명서의 유효기간 확인

구분	증명서 종류	유효기간
접종완료자	예방접종 증명서 또는 스티커	접종완료일로부터 14일 이후부터
PCR 음성판정자	PCR 음성확인서 또는 문자	음성 결과 통보받은 시점부터 48시간이 되는 날의 자정까지
코로나19 감염 후 격리해제자(완치자)	격리해제확인서	격리해제일로부터 6개월 이내
의학적 사유에 의한 접종예외자	접종증명·음성확인제 예외 확인서	별도 기한 없음

※ 일반 식당, 카페는 접종증명·음성확인제 미적용 시설이지만, 사적모임 인원(미접종자 4인 포함, 수도권 최대 10인, 비수도권 최대 12인)을 확인하기 위해 예방접종 증명서를 제시해야 합니다.

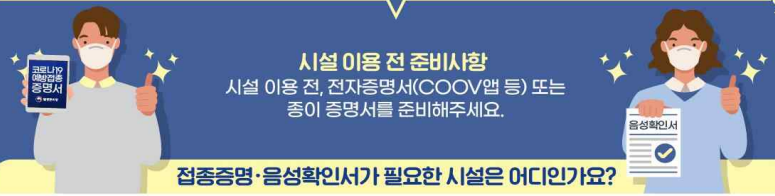
붙임 15 접종증명 · 음성확인제 포스터(이용자용)

2021.11.2.

질병관리청

단계적 일상회복을 위한

접종증명·음성확인제 가이드 · 이용자용 ·



시설 이용 전 준비사항

시설 이용 전, 전자증명서(COOV앱 등) 또는 종이 증명서를 준비해주세요.

접종증명·음성확인서가 필요한 시설은 어디인가요?

구분	접종완료자 (완치자 포함)	미접종자 중 예외 인정범위		
		PCR음성	의학적사유	18세 이하
유흥시설 * 유흥주점, 단란주점, 클럽·나이트, 감성주점, 헌팅포차, 콜라텍·무도장	◉	⊗	⊗	⊗
경마·경륜·경정/카지노	◉	◉	⊗	⊗
실내체육시설	◉	◉	◉	◉
노래연습장	◉	◉	◉	◉
목욕장	◉	◉	◉	◉
의료기관·요양시설의 면회	◉	◉	⊗	⊗
노인·장애인 이용시설	◉	◉	⊗*	⊗*

* 당사자 본인 이용 시 예외적인 경우 허용 가능(예: 12세 미만 등)

접종증명·음성확인서는 어떻게 준비하나요?

구분	유효기간	증명서 양식	발급장소
접종완료자	접종완료일로부터 14일 이후부터	전자증명서	COOV앱, 전자출입명부
		종이증명서(예방접종증명서)	접종기관 또는 전국 보건소, 온라인
		예방접종 스티커	행정복지센터
PCR 음성확인자	결과 통보받은 시점부터 48시간이 되는 날의 자정	PCR 음성확인문자 종이증명서(음성확인서)	보건소 또는 의료기관
코로나19 감염 후 격리해제자(완치자)	격리해제일로부터 6개월 이내	종이증명서(격리해제확인서)	격리 관할 보건소
만 18세 이하 청소년	-	신분증 또는 주민등록등본	-
의학적 사유에 의한 접종예외자	-	접종증명·음성확인제 예외 확인서	전국 보건소 (의료기관 진단서 지참)

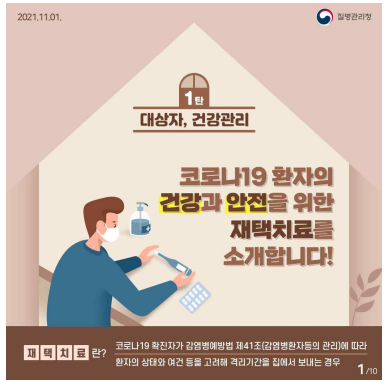
* 전자증명서 발급, 온라인 발급은 단계적으로 확대 예정

※ 일반 식당, 카페는 접종증명·음성확인제 미적용 시설이지만, 사적모임 인원(미접종자 4인 포함, 수도권 최대 10인, 비수도권 최대 12인)을 확인하기 위해 예방접종 증명서를 제시해야 합니다.

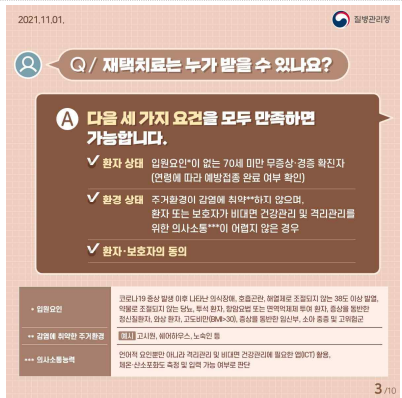
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

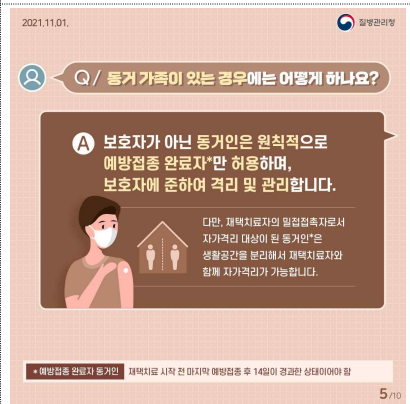
붙임 16 재택치료 안내 카드뉴스 1탄 (대상자, 건강관리 편)

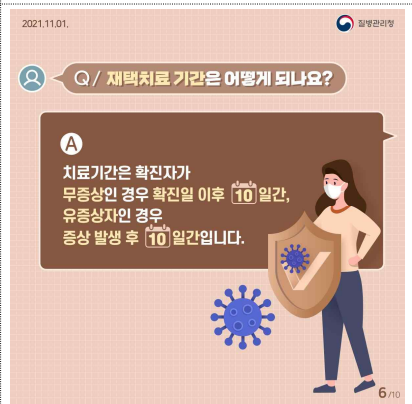






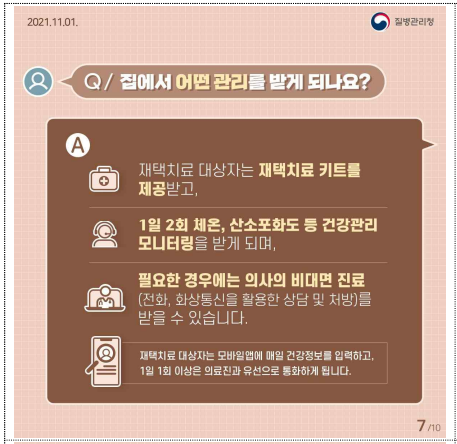


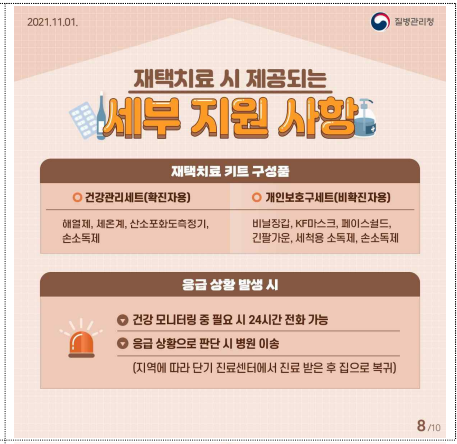


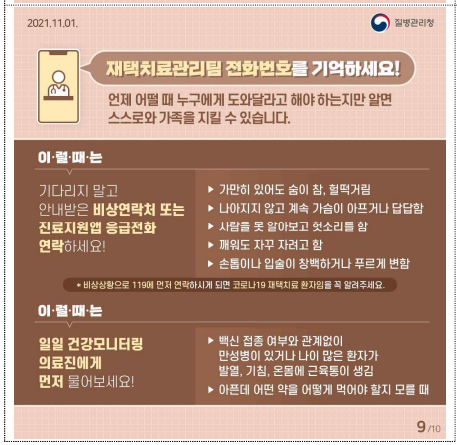


OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터





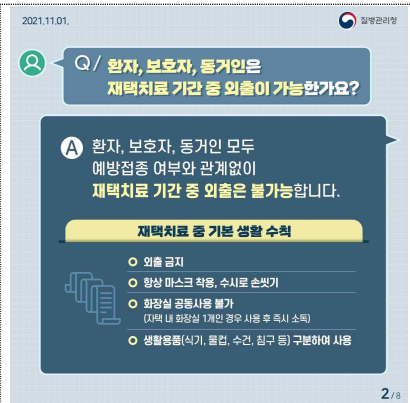


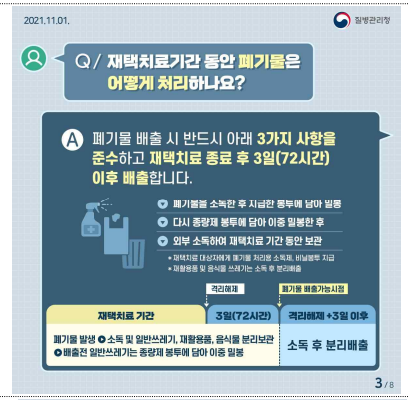


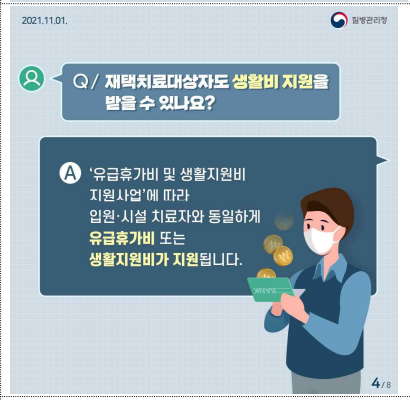
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락
나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW
1339 질병관리청 콜센터

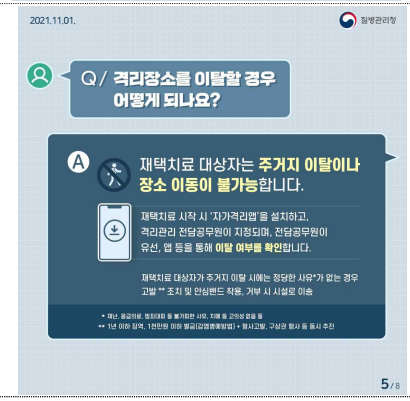
붙임 17 재택치료 안내 카드뉴스 2탄 (생활관리, 격리관리 편)

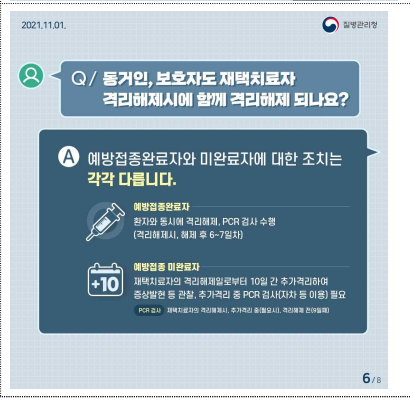












OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락
나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW
1339 질병관리청 콜센터





붙임 18 임신부 코로나19 예방접종 안내문(임신부용)

임신부 코로나19 예방접종 안내문(임신부용)

1. 임신부의 안전을 위해 코로나19 예방접종이 필요합니다.

⊙ 임신부는 **코로나19 고위험군**으로 우리나라에서 **임신부가 코로나19 감염된 경우, 위중증률**은 같은 연령대 여성에 비해 **6배 수준으로 높으므로 예방접종을 권고**합니다.

* 국내 임신부 확진자 발생현황('20.1.20~'21.8.31.)
: 확진자 731명(전체 237,865명 중 0.3%), 위중증 15명(2.05%), 사망 0명(-)

** 코로나19 감염 유증상 임신부는 비임신 여성에 비해 중환자실 입원(3배), 인공호흡기 치료(2.9배), 사망률(1.7배)이 유의미하게 높음(미국 MMWR, 2020)

⊙ 또한 **임신부가 코로나19에 감염**된 경우, 조산, 저체중아 분만 등 **임신 결과에도 부정적인 영향**을 미칠 수 있습니다.

2. 임신부의 코로나19 예방접종은 임신부 본인과 태아에게 위험하지 않습니다.

⊙ 임신부 접종을 시행하는 국가(미국, 이스라엘 등)의 연구결과에 따르면, 임신부 접종자와 임신하지 않은 접종자의 **이상반응 발생양상은 유사**하며,

- 접종여부에 따라 **조산, 유산, 기형아, 발생 비율에 차이가 없는 것**으로 보고되었습니다.

⊙ 또한, 코로나19 백신은 생백신*이 아니므로, 예방접종이 **임신부 또는 태아에게 코로나19 감염을 일으키지 않습니다.**

* 생백신: 병원성을 약화시킨 세균이나 바이러스변이균주를 살아있는 상태로 사용하는 백신

3. 안전한 접종을 위해 ①접종 전 전문의와 상담, ②접종 후 건강상태에 유의하여 주시기 바랍니다.

⊙ **초기임신부(12주 이내)**는 **접종 전 산모와 태아의 상태를 진찰** 후 접종할 것을 **권고**드립니다.

⊙ 코로나19 감염 시 **중증진행의 위험이 높은 기저질환자, 만 35세 이상 고위험 임신부**의 코로나19 예방접종을 **권장**합니다.

⊙ 임신부는 **사전예약시 임신부 정보를 입력**하고, 예진 시 **의료진에게 임신 여부를 알려야 합니다.**

⊙ 접종 후 **심각한 알레르기 반응, 심근염·심남염 증상, 얼굴 부종** 등 이상반응이 생긴 경우 또는 **질출혈, 복통 등의 증상이 발생한 경우 즉시 의사의 진료**를 받으시기 바랍니다.

붙임 19 소아청소년 코로나19 예방접종 안내문(소아청소년용)

코로나바이러스감염증-19(코로나19) 예방접종 안내문
- 12~17세 소아청소년용 -

○ 소아청소년(12~17세)에게 사용 가능한 코로나19 백신은 무엇인가요?

백신제품	허가 연령	권고 연령	접종횟수	접종권고간격
화이자 社	12세 이상	12세 이상	2회	21일

* 제품별 허가연령대 이외의 사람은 그 제품의 백신을 접종할 수 없음
* 핵산 백신(mRNA)은 코로나19 바이러스의 표면항원 유전자를 RNA 형태로 몸에 주입하여 체내에서 표면항원 단백질을 생성해 면역반응을 유도합니다. **생백신이 아니므로 백신이 코로나19 감염을 유발하지 않습니다.**

○ 백신을 왜 맞아야하나요?

- 델타변이 유행으로 코로나19 발생이 증가하고 성인 접종이 진행됨에 따라 백신을 접종하지 않은 소아청소년에 대한 감염 위험 있으며 최근 소아청소년 발생이 전세계적으로 증가추세에 있습니다.
- 코로나19 백신은 코로나19 감염예방에 효과적이므로 예방접종을 통해 코로나19 감염으로부터 보호할 수 있습니다.

○ 꼭 맞아야하는 대상이 있나요?

- 국외사례 연구결과에 따르면, 기저질환이 있는 소아청소년의 경우 건강한 청소년보다 코로나19 감염시 중증으로 진행 될 위험이 2배정도, 만약 여러 가지 질환이 있다면 7배 이상 높은 것으로 알려져 있습니다.
- 소아당뇨, 비만 등 내분비 질환, 심혈관 질환, 만성호흡기질환 등 고위험군에 속한다면 예방접종을 권고합니다.
- 건강한 소아청소년은 예방접종의 이득과 코로나19 감염 및 접종 후 이상반응 관련 위험에 대하여 충분한 정보를 확인하고 접종 전후 유의사항을 숙지한 후 예방접종을 받으실 것을 권고합니다.

○ 백신이 효과적인가요?

- 예, 12~15세에 대한 화이자 백신의 코로나19 예방효과와 면역반응 평가결과 충분하다고 판단하여 12~15세 화이자 백신 접종에 대한 승인을 받았습니다(7.16)
- 또한 지난 여름방학 동안에 진행된 국내 고3 학생 접종에 대한 감염예방효과를 분석한 결과 감염예방효과는 95.8%로 매우 높게 나타났습니다.
- 미국에서도 백신 미접종 대상군에서 입원율이 백신완료군에 비해 10배가 높은 것으로 나타나서 중증 예방효과에 매우 효과적인 것으로 확인되었습니다.

○ 백신은 안전한가요?

- 예, 코로나19 백신은 코로나19 바이러스로부터 안전하고 효과적으로 보호해줍니다.
- 식약처 허가사항에 따르면, 12-15세에 대한 화이자 백신의 안전성은 16세 이상과 전반적으로 유사하여 양호한 것으로 확인되었습니다.
- 국내 고등학교 3학년 예방접종 결과 이상반응 신고(신고율 0.45%)의 대부분은 두통, 발열, 메스꺼움 등 일반 이상반응(97.6%)이며, 심근염·심낭염은 15건 보고되어 모두 회복(10건 입원치료, 5건 외래치료)되었습니다.
- mRNA 백신 접종 후 심근염/심낭염 발생 보고가 있으며, 특히 12~15세에서 mRNA 백신 2차 접종 후 수일 이내 주로 발생합니다. 하지만 대부분 경증으로 회복되는 것으로 알려져 있습니다.

<미국 12~17세 mRNA 백신 접종 후 심근염/심낭염 신고율> <단위: 건/10만건당>

구분	1차 접종 후	2차 접종 후
12~15세	0.26건	2.09건
16~17세	0.25건	3.4건

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

정부혁신 보다나은 정부 | 대한민국 대전환 한국판뉴딜 | 건강한 국민, 안전한 사회

○ 코로나19 예방접종 전·후 주의사항은 무엇인가요?

접종 전

- **건강상태가 좋을 때**, 접종하기
- **접종 전** 반드시 **의사의 예진** 받기
- **다음과 같은 경우 예방접종 연기**하기
  - 코로나19 감염이 의심되는 경우
  - 격리 중인 코로나19 환자 및 접촉자
  - 발열(37.5℃ 이상)등 급성병증이 있는 경우
  - 1차 mRNA 코로나19 백신(화이자) 접종 후 심근염/심낭염 발생이 확인된 경우

접종 후

- 접종 후 **15~30분간 접종기관에 머무르며 이상반응 발생여부 관찰**하기
- 귀가 후 **3시간 이상 주의 깊게 관찰**하고 **일주일 정도는 고강도의 운동 및 활동 자제**하기
- **접종부위 청결하게 유지**하기
- **평소와 다른 신체 증상**이 나타나는 경우 **의사의 진료** 받기

단! 다음과 같은 경우 코로나19 예방접종을 받아서는 안됩니다!

- **코로나19 백신 구성 성분**에 대한 **아나필락시스*와 같은 심각한 알레르기 반응이 나타난 경우**
- **1차 코로나19 예방접종 후 아나필락시스와 같은 심각한 알레르기 반응이 나타난 경우**, 첫 번째 백신과 **동일 플랫폼의 백신으로 접종 금기**

* 아나필락시스: 호흡곤란, 얼굴의 부기, 눈 또는 입술/입안의 부종, 몸 전체의 발진, 빠른 심장 박동, 현기증, 쇼크 등의 증상을 동반한 심각한 알레르기 반응

★ 약(장 세척제 등), 화장품, 음식, 다른 종류의 백신 등에 알레르기 병력이 있는 경우 예진표에 기록해 주세요★

○ 코로나19 예방접종 후 발생 가능한 이상반응은 무엇인가요?

- 예방접종 후 **접종부위 통증이나 부기, 발적, 발열, 피로감, 두통, 근육통, 오한, 메스꺼움** 등이 나타날 수 있음
- 호흡곤란, 얼굴의 부기, 눈 또는 입술/입안의 부종 등을 동반한 **아나필락시스와 같은 심각한 알레르기 반응**이 나타날 수 있음
- mRNA 백신(화이자, 모더나) 접종 후 **가슴 통증, 압박감, 불편감, 호흡곤란이나 숨가쁨, 호흡시 통증, 심장이 빠르게 뛰거나 두근거림, 실신** 증상이 나타나는 **심근염·심낭염이 발생**할 수 있음

○ 코로나19 예방접종 후 이상반응이 나타나면 어떻게 해야하나요?

- **접종부위 부기, 통증**이 있는 경우 **깨끗한 마른 수건을 대고 그위에 냉찜질** 하기
- **미열**이 있는 경우, **수분을 충분히 섭취**하고 **휴식**을 취하기
- **발열이나 근육통** 등으로 불편함이 있는 경우 **해열진통제를 복용**하기
  * 예방접종 전 아세트아미노펜 성분의 해열진통제 준비, 예방접종 후 몸살 증상이 나타날 경우 해열진통제 복용
- **다음과 같은 경우에는 의사의 진료를 받으세요**
  - **가슴통증, 압박감, 불편감, 호흡곤란이나 숨가쁨, 호흡시 통증, 심장이 빠르게 뛰거나 두근거림, 실신** 등이 새롭게 발생하거나 악화되어 지속되는 경우
  - 접종부위의 통증, 부기, 발적이나 발열 등이 **접종 후 2일이 지나도 호전되지 않거나 악화**되는 경우
  - 접종 후 **갑자기 기운이 떨어지거나 평소와 다른 이상 증상**이 나타나는 경우
- **다음과 같은 경우에는 119로 연락하거나 가까운 응급실로 내원하세요**
  - **숨쉬기 곤란하거나 심하게 어지러운 경우, 입술·얼굴이 붓거나 온몸에 심한 두드러기 증상**이 나타나는 경우

이상반응 발생이 의심될 경우 1339 또는 관할 보건소에 문의하시기 바라며, 예방접종도우미 누리집(https://nip.kdca.go.kr) 내 '예방접종 후 건강상태 확인하기'에서 이상반응과 대처법을 확인할 수 있습니다.

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

붙임 20 소아청소년 기저질환의 범위

구 분	주요 질환
내분비계질환	· 당뇨(유형무관) · 소아청소년비만(체질량지수 95백분위수 이상) · 뇌하수체 기능저하증, 부신기능저하증
심혈관 질환	· 혈역학적으로 의미있는 문제가 있는 선천성 및 후천성 심장병
만성 신장 질환	· 만성 신장 질환: 만성신부전 (eGFR<60 ml/min)
만성 호흡기 질환	· 중증 천식 · 만성 호흡기 질환 (간질성 폐질환, 낭성 섬유증, 폐쇄성 세기관지염, 기관지 폐이형성증 등)
신경계 질환	· 만성 신경계 질환 1) 신경장애 및/또는 뇌성마비, 근이영양증을 포함한 신경근 질환 2) 신경계 또는 근육의 유전성 및 퇴행성 질환, 또는 호흡저하(hypoventilation)와 관련된 기타 질환
면역저하질환	· 장기이식환자 1) 신장이식 환자 2) 면역억제치료 중 (신증후군이나 만성 사구체 신염 등으로 1개월 이상 면역억제치료가 필요한 환자) · 자가면역 또는 자가염증성 류마티스 환자 1) 항류마티스 약물(Disease modifying anti-rhumatic drugs, DMARDs) 요법 치료를 받고 있는 환자 2) 과거 심각한 감염의 병력이 있었던 환자 3) 단, 질병의 활성도나 환자의 상태, 치료 중인 약물에 따라서 접종 일정의 조정이 필요한 경우가 있어, 접종 전 소아류마티스 전문의와 충분한 상담을 통하여 결정할 수 있도록 하여야 함. · 일차성(선천)면역결핍증 환자(DiGeorge syndrome, Wiskott-Aldrich syndrome 등) · 비장절제 또는 기능적 무비증 · Sickle Cell disease/Thalassemia (국내 희귀) · 면역억제치료 1) 고용량 코르티코스테로이드(≥20mg prednisone or equivalent per day when administered for ≥2 weeks) 2) 알킬화제 (alkylating agents) 3) 길항물질 (antimetablites) 4) 이식 관련 면역억제제 (transplant-related immunosuppressive drugs) 5) 암 화학요법제 (cancer chemotherapeutic agents) 6) 종양 괴사(TNF) 차단제 (tumor-necrosis (TNF) blockers) 7) 면역억제제 또는 면역조절제인 기타 생물학적 제제 (biologic agents)

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

붙임 21 코로나19 예방접종 미접종자 접종 안내문

2021.10.28.

코로나19 예방접종 미접종자 접종 안내

누구나, 언제나, 어디서나 안전하게 접종 받으실 수 있습니다!

구분	1차 미접종자	2차 미접종자	
		접종간격 미경과 시	접종간격 경과시
대상	18세 이상 성인 중 1차접종 미접종자	1차접종 완료자 중 백신별 접종간격 범위* 내의 대상자 *1차 접종 후 화이자 3~6주, 모더나 4~6주, 아스트라제네카 4~12주	1차접종 완료자 중 백신별 접종간격 최대 범위를 초과한 대상자
접종 방법	❶ 현장방문 -별도 사전예약 없이 의료기관 보유물량 확인 후 당일 접종 ❷ 잔여백신 -SNS(네이버, 카카오) 당일 신속 예약서비스를 통한 잔여백신 예약 신청 ❸ 예비명단 -의료기관 문의 후 예비명단에 올려 잔여백신 접종 * 접종간격 미경과 대상자는 **사전예약 누리집**에서도 **접종예약일 변경**이 가능합니다.		

나의 건강과 사회의 안전, 모두가 안심할 수 있는 단계적 일상회복으로의 이행을 위해 예방접종에 적극적인 동참 부탁드립니다.

질병관리청

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

붙임 22 오늘의 백신 안내문(접종기관용)

질병관리청 <예시>

오늘의 백신은,

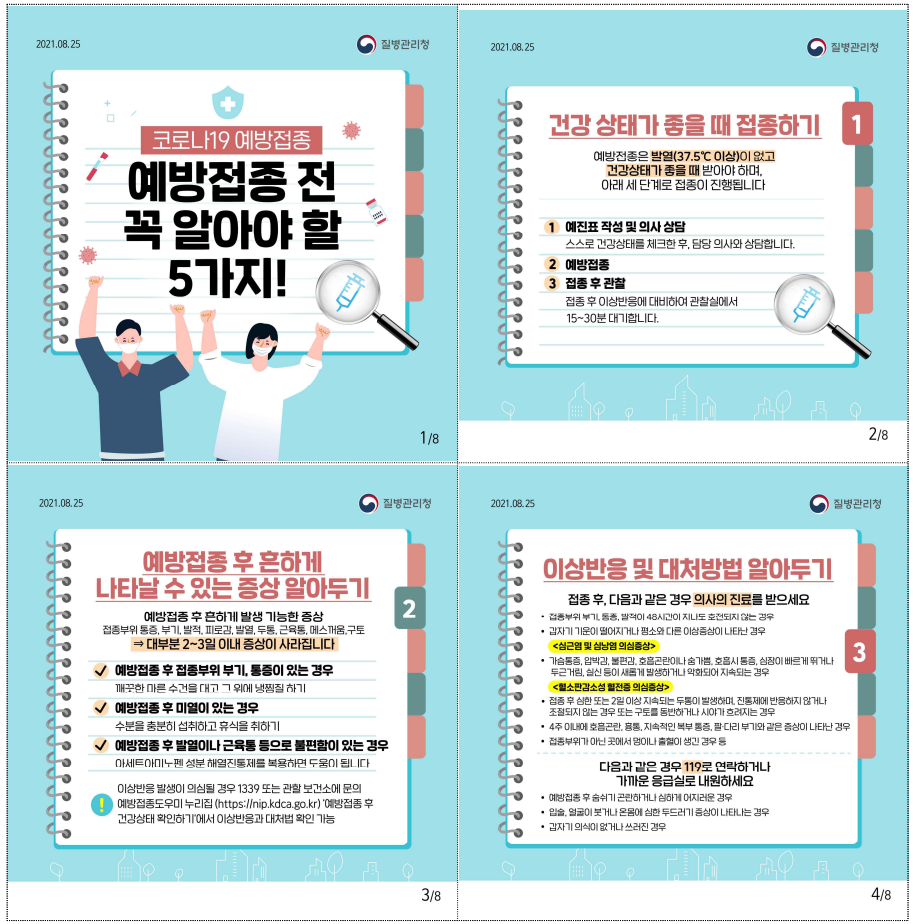
화이자	00.00일 까지 사용 가능합니다
모더나	00.00일 까지 사용 가능합니다
아스트라 제네카	오늘은 아스트라제네카 백신을 접종하지 않습니다.
얀센	저희 병원에서는 얀센 백신을 접종하지 않습니다.

날짜: 의료기관명:

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

붙임 23 코로나19 예방접종 전 꼭 알아야 할 5가지

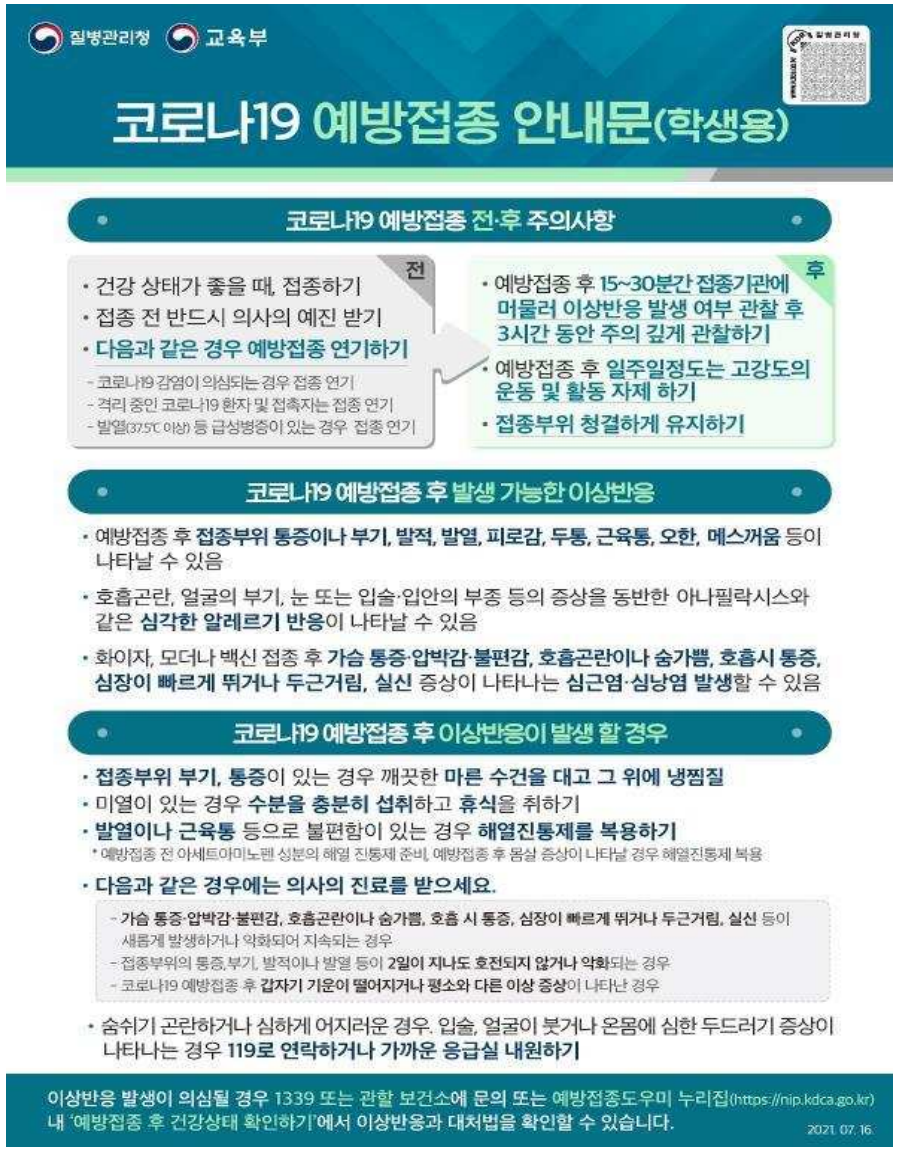


OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터



붙임 24 코로나19 예방접종 안내문 및 Q&A (학생용)



질병관리청 교육부

코로나19 예방접종 관련 Q&A(학생용)

Q 예방접종 후 일반적인 이상반응에는 무엇이 있나요?

A. 학생들에서 발생할 수 있는 이상반응은 성인과 유사하며, 2차 예방접종 후 더 많이 경험할 수 있습니다. 이러한 이상반응은 신체가 백신에 반응할 때 발생할 수 있으며 일반적으로 수일 이내에 소실됩니다.

예방접종 후 일반적인 이상반응 및 관리방법

이상반응	관리 방법
주사 부위의 통증, 부기, 발적	깨끗한 마른 수건을 대고 그 위에 냉찜질
발열, 오한, 두통, 근육통, 관절통, 피곤함	· 미열이 있는 경우 수분을 충분히 섭취하고 휴식 · 발열이나 근육통이 있는 경우 필요에 따라 해열제 복용
목이나 팔의 림프절 부종	일반적으로 일주일 정도면 회복

단, 드물게 심한 알레르기 반응이 나타날 수 있으며, 화이자, 모더나 접종 후 심근염·심낭염이 발생할 수 있습니다.

* 코로나19 예방접종 후 이상반응 정보 확인 : 코로나19 예방접종 누리집(http://ncv.kdca.go.kr)〉 Q&A모음〉 백신의 안전성과 이상반응

Q 예방접종 후 특별히 주의해야하는 이상반응이 있나요?

A. 가슴 통증·압박감·불편감, 호흡곤란이나 숨가쁨, 호흡시 통증, 심장이 빠르게 뛰거나 두근거림, 실신 등 이 새롭게 발생하거나 악화되어 지속되는 경우, 또는 일반적인 이상반응이 2일 이상 지속되거나 악화되는 경우는 **즉시 의사의 진료를 받으세요.**

Q 예방접종 후 학생들이 격렬한 활동을 해도 될까요?

A. 화이자, 모더나 백신 접종 후 발생할 수 있는 심근염 및 심낭염의 위험을 고려할 때, 특히 청소년과 젊은 남성은 1차 및 2차 예방 접종 후 **일주일 정도** 고강도의 운동 및 활동을 피할 것을 권장합니다.

예) 수영, 사이클링, 달리기, 무거운 역기 들기, 운동경기 등

2021. 07. 16.

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

정부혁신 보다나은 정부 대한민국 대전환 한국판뉴딜
건강한 국민, 안전한 사회

붙임 25 코로나19 백신 관련 심근염 및 심낭염 안내문

질병관리청

코로나19 예방접종 후 심근염 및 심낭염 안내

심근염/심낭염 이란?

- **심근염(myocarditis)**은 심장의 근육에 발생한 염증입니다.
- **심낭염(pericarditis)**은 심장을 둘러싼 막에 생긴 염증입니다.

미국에서 **mRNA 코로나19 백신(화이자, 모더나) 접종 후 심근염/심낭염**이 드물게 보고되고 있으며, 환자들의 특징은 다음과 같습니다

- 주로 **남자 청소년과 젊은 연령층의 남자에서 발생**
- **mRNA 코로나19 백신** 접종 후 발생했으며, 1차보다 **2차 접종 후 더 많이 발생**
- 일반적으로 백신 접종 후 **수일 이내**에 발생
- 대부분의 환자는 치료와 휴식 후 **빠르게 호전**되었고, 호전된 후 **정상적인 일상 활동**이 가능했음

> “코로나19 예방접종 후 아래의 증상이 **새롭게 발생되거나 악화되어 지속되는 경우 의료기관의 진료**를 받으시기 바랍니다.”

심근염/심낭염 주요 증상

- 가슴 통증, 압박감, 불편감
- 호흡곤란 또는 숨가쁨, 호흡 시 통증
- 심장이 빠르게 뛰거나 두근거림
- 실신



주의사항

첫 번째 mRNA 코로나19 백신(화이자, 모더나) 접종 후,
심근염/심낭염 발생이 확인된 경우, 안전성에 대한 근거가
마련될 때까지 코로나19 백신 접종 연기(코로나19 예방접종 실시기준, 2021.7.7.)

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

질병관리청

코로나19 예방접종 후 심근염 및 심낭염 Q&A

Q1 심근염과 심낭염은 어떤 질병인가요?

심근염은 **심장의 근육에 염증이 발생하는 질병**이고,
심낭염은 **심장을 둘러싼 막에 염증이 생기는 질병**입니다.

Q2 어떤 백신 접종 후에 심근염/심낭염이 발생하나요?

mRNA 코로나19 백신(화이자, 모더나) 접종 후
심근염 및 심낭염 발생이 보고되고 있습니다.

Q3 심근염이나 심낭염의 의심증상은 무엇인가요?
코로나19 백신 접종 후 의심증상이 발생하면 어떻게 해야하나요?

심근염/심낭염의 주요 증상은 **가슴통증·압박감·불편감, 호흡곤란이나 숨가쁨, 호흡시 통증, 심장이 빠르게 뛰거나 두근거림, 실신 등**입니다.
코로나19 백신 접종 후 이런 의심증상이 새롭게 발생하거나 악화되어 지속되는 경우 **의료기관을 방문하여 진료**를 받으시기 바랍니다.

Q4 첫 번째 mRNA 코로나19 백신 접종 후 심근염/심낭염이 발생한 경우 2차 접종을 받아도 되나요?

첫 번째 **mRNA 코로나19 백신(화이자, 모더나) 접종 후**
심근염/심낭염 발생이 확인된 경우는 추후 안전성에 대한
근거가 마련될 때까지 코로나19 백신 접종을 연기해야합니다.

2021.08.09

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

정부혁신 보다나은 정부 | 대한민국 대전환 한국판뉴딜 | 건강한 국민, 안전한 사회

붙임 26 혈소판감소성 혈전증 포스터

질병관리청

코로나19 예방접종 후 이상반응 관련 혈소판감소성 혈전증에 대한 이해

혈소판감소성 혈전증이란?

- 코로나19 **백신 접종 후** 발생하는 부작용으로, **혈소판 감소로 인한 출혈과 혈전증이 동시에 생기는 것이 특징**입니다.
- 매우 드물지만 **코로나19 백신 접종 후 4일에서 6주 사이**에 발생할 수 있습니다.
- **우리나라**에서는 현재까지(9.29일 기준) **3건**이 확인되었습니다.

코로나19 예방접종 후 혈소판감소성 혈전증 의심증상으로 의사의 진료가 필요한 경우

코로나19백신접종 후 4일에서 6주 사이에 아래와 같은 증상이 있는 경우

1. **심한 또는 2일 이상의 지속적인 두통**이 발생하며, **진통제에 반응하지 않거나 조절되지 않는 경우** 또는 **구토를 동반하거나 시야가 흐려지는 경우**
2. **호흡곤란, 흉통, 지속적인 복부 통증, 팔·다리 부기와 같은 증상**이 나타난 경우
3. **접종부위가 아닌 곳에서 멍이나 출혈이 생긴 경우** 등

혈소판감소성 혈전증은 **의사의 진료**를 통해
조기 발견하고 적절히 치료하면 **회복 가능한 질환**입니다.

혈소판감소성 혈전증 감시체계를 구축 운영하고 있으며
관련 전문학회*와의 협력을 강화하여
진단·치료 대응의 범위를 확대하였습니다.

*대한신경과학회, 한국혈전지혈학회



2021. 08. 20.

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

나부터 지키는 우리 모두의 건강 해외감염병 NOW 1339 질병관리청 콜센터

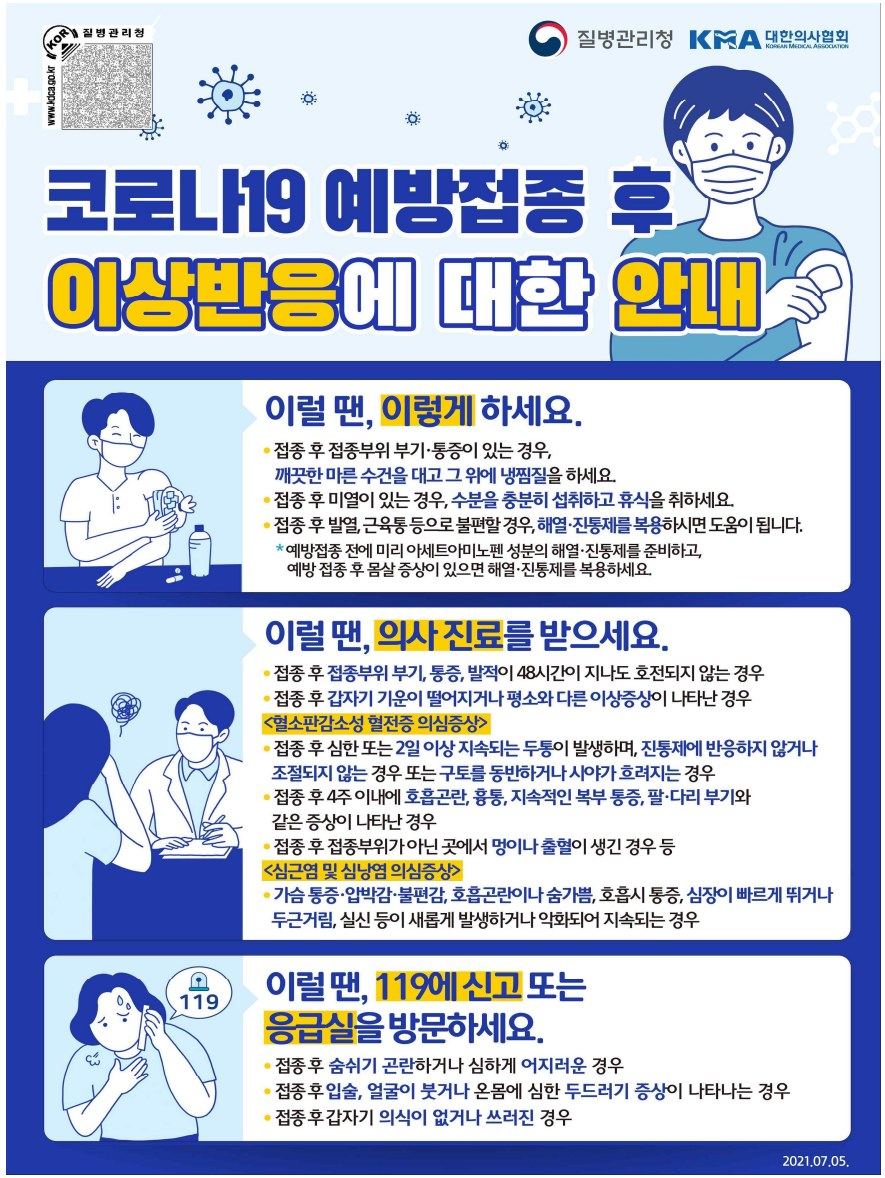
질병관리청

혈소판감소성 혈전증과 일반 혈전증의 비교

	일반 혈전증	혈소판감소성 혈전증
임상 특징	**동맥** • 뇌동맥 / 관상동맥에 호발 **정맥** • 하지 심부정맥/폐동맥에 발생	**코로나19 백신** 접종 후 **4일에서 6주 사이**에 발병 • 드물게 발생하는 부위인 뇌정맥동 및 내장정맥의 혈전이 **특이적**이나 다른 부위(하지정맥 등)도 침범가능
검사 지표	• 관상동맥 (CK, TnI 상승) • 정맥 (D-dimer 상승)	• 혈소판 감소 동반 • D-dimer 정상 상한치의 4배 상승 • PF4 ELISA 검사 양성
발생 기전	**1) 혈액흐름의 정체** • 거동장애/심박세동/혈관기형 **2) 혈관손상** • 죽상동맥경화증/혈관염 **3) 응고기능 이상** • 탈수/암/자가면역질환/약물 (여성호르몬제 등)	**백신과 연관된 자가면역질환 추정** • 헤파린 유도 혈소판 감소증과 유사하나 헤파린 노출과 무관하게 발생 • 코로나19 백신에 의해 유발된 혈소판 인자 관련 항체가 혈소판 수 감소 및 혈전 유발
치료	**동맥** • 혈전 용해제 혹은 혈전제거술, 스텐트 시술 및 항혈소판제 **정맥** • 항응고제	• 혈액전문의에게 의뢰 • 헤파린 및 혈소판수혈 금지 • 항응고치료는 경구약 (라바록사반, 에독사반, 아픽사반, 다비가트란) 혹은 주사제(아가트로반) 사용

코로나19 예방접종 관련 혈액응고장애 자문단(2021. 9. 8.)

붙임 27 예방접종 후 이상반응에 대한 안내



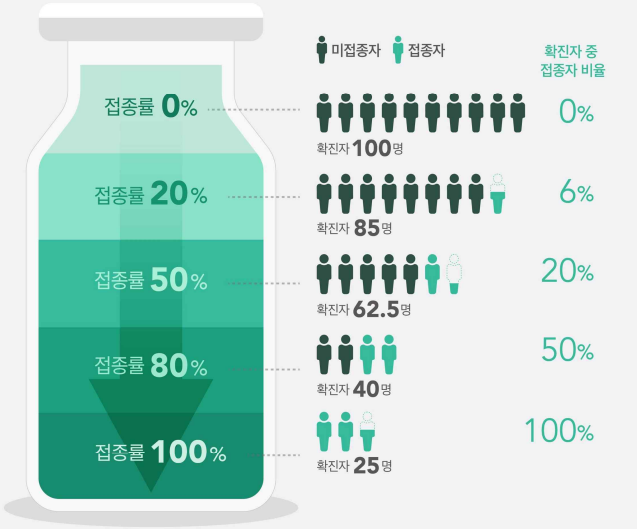
붙임 28 코로나19 백신 접종 후 감염에 대한 이해

코로나19 백신
접종 후 감염에 대한 이해

인구 백만명이 거주하는 지역에서 코로나19 발생률이 0.01%이고,
백신의 효과가 75%라고 가정할 때,

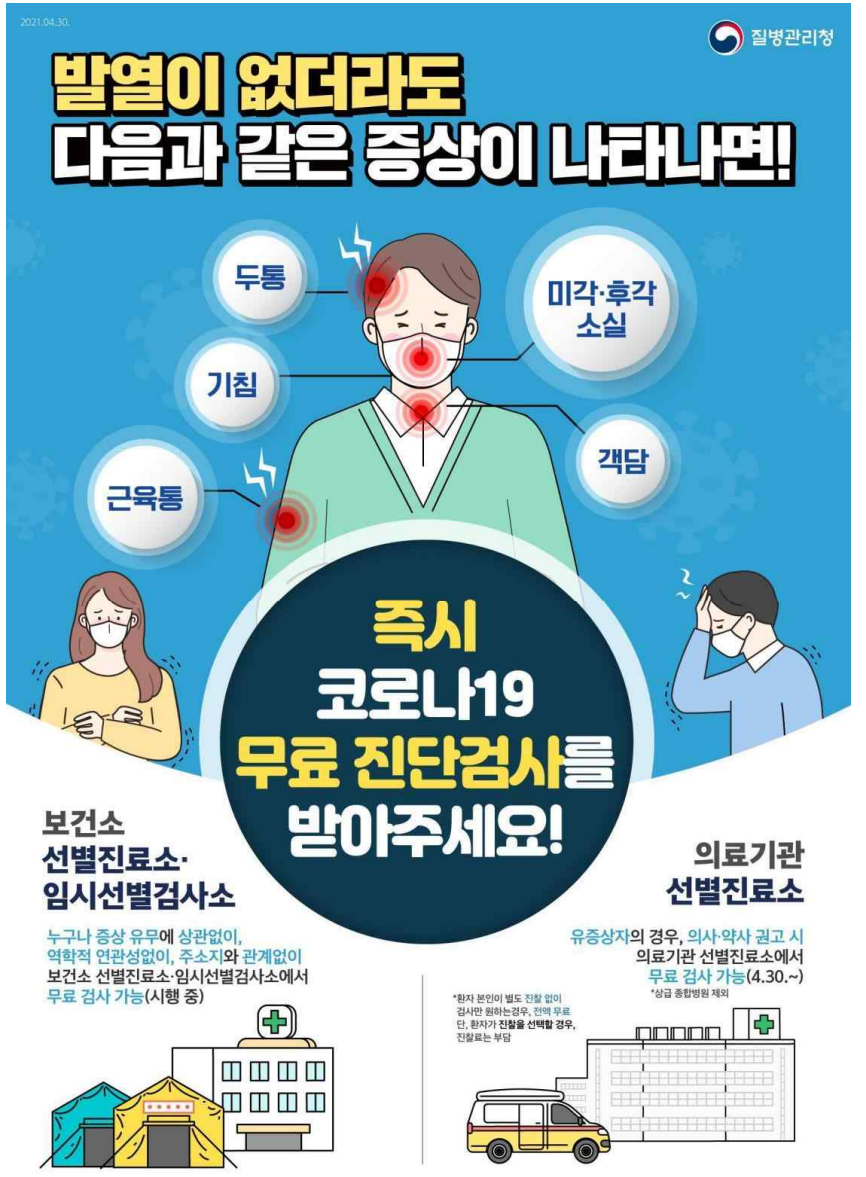
예방접종률별 확진자 수

백신의 효과는 예방접종률이 다르더라도 **동일합니다**
확진자 중 접종자의 비율은 **예방접종률이 증가할수록 높아집니다**



질병관리청

붙임 29 코로나19 유증상자 적극 검사 시행 포스터



붙임 30 감염병 보도준칙

○ 다음은 2020년 4월 28일, 한국기자협회·방송기자연합회·한국과학기자협회에서 제정한 「감염병 보도준칙」의 주요 내용으로, 감염병 관련 보도 시에 참고해 주시길 바랍니다.

감염병 보도준칙

■ 전문

감염병이 발생했을 때 정확하고 신속한 정보는 국민의 생명 보호와 안전에 직결되는 만큼 무엇보다 정확한 사실에 근거해 보도해야 한다.
추측성 기사나 과장된 기사는 국민들에게 혼란을 야기한다는 점을 명심하고, 감염병을 퇴치하고 피해 확산을 막는데 우리 언론인도 다함께 노력한다. 감염병 관련 기사를 작성할 때는 반드시 전문가의 자문을 구한 뒤 작성하도록 하고, 과도한 보도 경쟁으로 피해자들의 사생활이 침해되지 않도록 최대한 노력한다.
우리 언론인은 감염병 관련 기사가 우리 사회에 미치는 영향력과 사회적 파장이 크다는 점을 이해하고 다음과 같이 원칙을 세워 지켜나가고자 한다.

■ 기본 원칙

1. 감염병 보도의 기본 내용
가. 감염병 보도는 해당 병에 취약한 집단을 알려주고, 예방법 및 행동수칙을 우선적, 반복적으로 제공한다.
나. 감염병 치료에 필요한 의약품이나 장비 등을 갖춘 의료기관, 보건소 등에 대한 정보를 제공한다.
다. 감염병 관련 의학적 용어는 일반인들이 이해하기 쉽게 전달한다.

2. 신종 감염병의 보도
가. 발생 원인이나 감염경로 등이 불확실한 신종 감염병의 보도는 현재 의학적으로 밝혀진 것과 밝혀지지 않은 것을 명확하게 구분하여 전달한다.
나. 현재의 불확실한 상황에 대해 의과학 분야 전문가의 의견을 제시하며, 추측, 과장 보도를 하지 않는다.
다. 감염병 발생 최초 보도 시 질병관리청을 포함한 보건당국에 사실 여부를 확인하고 보도하며, 정보원 명기를 원칙으로 한다.

3. 감염 가능성에 대한 보도
가. 감염 가능성은 전문가의 의견이나 연구결과 등 과학적 근거를 바탕으로 보도한다.
나. 감염병의 발생률, 증가율, 치명률 등 백분율(%) 보도 시 실제 수치(건, 명)를 함께 전달한다.
다. 감염의 규모를 보도할 때는 지역, 기간, 단위 등을 정확히 전달하고 환자수, 의심환자수, 병원체보유자수(감염인수), 접촉자수 등을 구분해 보도한다.

4. 감염병 연구 결과 보도
가. 감염병의 새로운 연구결과 보도 시 학술지 발행기관이나 발표한 연구자의 관점이 연구기관, 의료계, 제약 회사의 특정 이익과 관련이 있는지, 정부의 입장을 일방적으로 지지하는지 확인한다.
나. 감염병 관련 연구결과가 전체 연구중의 중간 단계인지, 최종 연구결과물인지 여부를 확인한 후 보도한다. (예: 임상시험 중인 약인지, 임상시험이 끝나고 시판 승인을 받은 약인지 구분해 보도)

5. 감염인에 대한 취재·보도
가. 불확실한 감염병의 경우, 기자를 매개로 한 전파의 우려가 있기 때문에 감염인을 직접 대면 취재하지 않는다.
나. 감염인은 취재만으로도 차별 및 낙인이 발생할 수 있으므로 감염인과 가족의 개인정보를 보호하고 사생활을 존중한다.
다. 감염인에 대한 사진이나 영상을 취재·보도에 활용할 경우 본인 동의없이 사용하지 않는다.

6. 의료기관 내 감염 보도
의료기관 내 감염 확산에 대한 취재·보도 시, 치료환경에 대한 불안감 및 혼란을 고려해 원인과 현장 상황에 대해 감염전문가의 자문과 확인이 필요하다.

7. 감염병 보도 시 주의해야 할 표현
가. 기사 제목에 패닉, 대혼란, 대란, 공포, 창궐 등 과장된 표현 사용
"국내 첫 환자 발생한 메르스 '치사율 40%'… 중동의 공포 465명 사망!"
""해외여행 예약 0건"…여행·호텔업계 코로나19 이어 '코리아 포비아' 악몽"

나. 기사 본문에 자극적인 수식어의 사용
"지난 2013년 한국 사회를 혼란에 빠트렸던 '살인진드기' 공포가 또다시 수면 위로 떠올랐다."
"온 나라에 사상 최악의 전염병 대재앙을 몰고 온 메르스(중동호흡기질환) 의심환자가 또 발생했다."

"'코로나19'에 박살난 지역경제..."공기업 역할해라""
다. 오인이 우려되는 다른 감염병과의 비교
"야생진드기 에이즈보다 무섭네...물리면 사망위험 커"
"전파력 메르스 '1000배'…홍콩독감 유입 땐 대재앙"

■ 권고 사항

1. 감염병 발생시, 각 언론사는 특별취재팀을 구성해 감염병에 대한 충분한 사전 교육을 받지 않은 기자들이 무분별하게 현장에 접근하는 일이 없도록 해야 한다 .

2. 감염병 발생시, 보건당국은 언론인을 포함한 특별대책반(T/F)를 구성해, 관련 정보가 국민들에게 신속하고 정확하게 전달되도록 해야 하고, 위험 지역 접근취재 시 공동취재단을 구성해 기자들의 안전 및 방역에 대비해야 한다.

■ 별첨

<참고1> 감염병 정보공개 관련 법령
감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 (약칭: 감염병예방법)
제34조의2(감염병위기 시 정보공개)
① 질병관리청장, 시·도지사 및 시장·군수·구청장은 국민의 건강에 위해가 되는 감염병 확산으로 인하여 「재난 및 안전관리 기본법」 제38조제2항에 따른 주의 이상의 위기경보가 발령되면 감염병 환자의 이동경로, 이동수단, 진료의료기관 및 접촉자 현황 등 국민들이 감염병 예방을 위하여 알아야 하는 정보를 정보통신망 게재 또는 보도자료 배포 등의 방법으로 신속히 공개하여야 한다. 다만, 성별, 나이, 그 밖에 감염병 예방과 관계없다고 판단되는 정보로서 대통령령으로 정하는 정보는 제외하여야 한다. <개정 2020. 3. 4., 2020. 8. 11., 2020. 9. 29.>
② 질병관리청장, 시·도지사 및 시장·군수·구청장은 제1항에 따라 공개한 정보가 그 공개목적의 달성 등으로 공개될 필요가 없어진 때에는 지체 없이 그 공개된 정보를 삭제하여야 한다. <신설 2020. 9. 29.>
③ 누구든지 제1항에 따라 공개된 사항이 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 질병관리청장, 시·도지사 또는 시장·군수·구청장에게 서면이나 말로 또는 정보통신망을 이용하여 이의신청을 할 수 있다. <신설 2020. 3. 4., 2020. 8. 11., 2020. 9. 29.>
1. 공개된 사항이 사실과 다른 경우
2. 공개된 사항에 관하여 의견이 있는 경우
④ 질병관리청장, 시·도지사 또는 시장·군수·구청장은 제3항에 따라 신청한 이의가 상당한 이유가 있다고 인정하는 경우에는 지체 없이 공개된 정보의 정정 등 필요한 조치를 하여야 한다. <신설 2020. 3. 4., 2020. 8. 11., 2020. 9. 29.>
⑤ 제1항부터 제3항까지에 따른 정보공개 및 삭제와 이의신청의 범위, 절차 및 방법 등에 관하여 필요한 사항은 보건복지부령으로 정한다. <개정 2020. 3. 4., 2020. 9. 29.>
[본조신설 2015. 7. 6.]

감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 시행규칙 (약칭: 감염병예방법 시행규칙)
제27조의4(감염병위기 시 정보공개 범위 및 절차 등)
① 질병관리청장은 법 제34조의2제1항에 따라 정보를 공개하는 경우에는 감염병 위기상황, 감염병의 특성 및 역학적 필요성을 고려하여 공개하는 정보의 범위를 결정해야 한다. <개정 2020. 6. 4., 2020. 9. 11.>
② 법 제34조의2제2항에 따라 서면으로 이의신청을 하려는 사람은 별지 제18호의5서식의 정보공개 이의신청서를 질병관리청장에게 제출해야 한다. <개정 2020. 6. 4., 2020. 9. 11.>
[본조신설 2016. 1. 7.]
[제27조의3에서 이동 <2020. 6. 4.>]

부 칙 <보건복지부령 제754호, 2020. 10. 7.>
이 규칙은 2020년 10월 13일부터 시행한다. 다만, 제31조제1항, 제42조의3제2항 및 별지 제30호의4서식의 개정규정은 공포한 날부터 시행한다.
출처: 한국기자협회(http://www.journalist.or.kr/news/section4.html?p_num=17)

<참고2> 감염병 보도시 기본 항목
- 질병정보 (국내외 발생현황, 병원체, 감염경로, 잠복기, 증상, 진단, 치료, 환자관리, 예방수칙)
- 의심 및 확진환자 현황 (신고건수, 의심환자 건수, 확진환자 건수)
- 확진 환자 관련 (환자의 이동경로, 이동수단, 진료의료기관, 접촉자 현황 등)
- 국민행동요령 및 정부의 대책, 감염병 확산방지 및 피해최소화 위한 지역사회와 국민참여 등

■ 부 칙

이 준칙은 2020년 4월 28일부터 시행하고, 이 준칙을 개정할 경우에는 제정 과정에 참여한 3개 언론단체 및 이 준칙에 동의한 언론단체로 개정위원회를 만들어 개정한다.

2020년 4월 28일
한국기자협회, 방송기자연합회, 한국과학기자협회